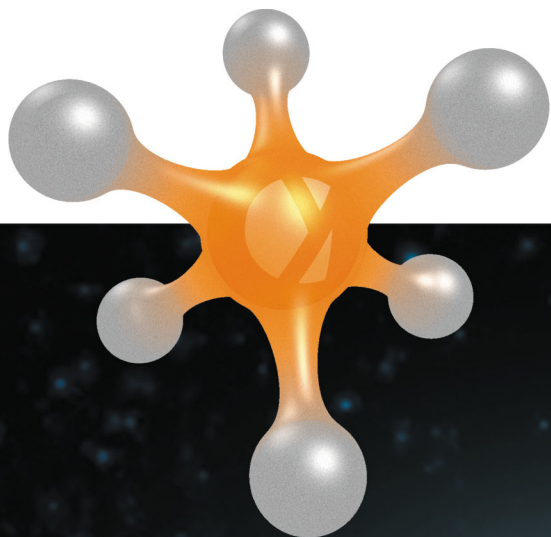




MRS Communications

Benutzerhandbuch



Inhalt

Tabellen	0-7
1 Einleitung	1-11
1.1 Allgemeines	1-11
1.2 Funktionsübersicht	1-12
1.3 Über dieses Handbuch	1-14
1.4 Hardware- und Systemvoraussetzungen	1-15
1.4.1 Hardware	1-15
1.4.2 Betriebssysteme	1-15
1.4.3 System Voraussetzungen	1-16
1.5 An wen richtet sich dieses Handbuch	1-16
1.6 Aufbau des Handbuches	1-16
1.7 Weitere Dokumentationen zum MRS-Server	1-17
1.7.1 Hinweise für Service-Techniker und Support	1-18
1.8 Datenschutz und Datensicherheit	1-18
2 Benutzer-Funktionen, Schnelleinstieg	2-21
2.1 Allgemeines	2-21
2.2 Starten/beenden des Programms	2-22
2.3 Einführung in die Bedienoberfläche	2-24
2.3.1 Der Menübereich	2-24
2.3.2 Der Ansichtsbereich	2-28
2.3.3 Die Statuszeile	2-28
2.4 Versenden von Textnachrichten (E-Mail, Fax und SMS)	2-29
2.4.1 Versenden im Standard Textformat	2-29
2.4.2 Versenden im RTF-Format	2-31
2.4.3 Versenden im HTML-Format	2-31
2.5 Versenden von Fax-Nachrichten	2-32
2.5.1 Fax-Briefpapier auswählen	2-32
2.6 Versenden einer Voicemail	2-33
2.7 Versenden von SMS-Nachrichten	2-35
2.8 Empfangene Nachrichten bearbeiten	2-36
2.8.1 Empfangene E-Mail bearbeiten	2-38
2.8.2 Empfangene Fax-Nachricht bearbeiten	2-40
2.8.3 Empfangene Voicemail bearbeiten	2-43
2.9 Kontakteinträge erzeugen	2-45
2.9.1 Neuen persönlichen Kontakt erzeugen	2-46
2.9.2 Editieren eines bestehenden persönlichen Kontakt-Eintrages	2-48
2.10 Adressen suchen	2-49
2.10.1 Adressen für neue Nachrichten suchen	2-49
2.10.2 Allgemeine Adressensuche	2-50

Inhalt

2.11	Nachrichten suchen	2-51
2.12	Mit den Telefoniefunktionen arbeiten	2-51
2.12.1	Wahlassistent aufrufen	2-51
2.12.2	Telefonieren über Adressbuch-Funktionen	2-53
2.12.3	Telefonverkehr überwachen	2-54
2.12.4	Das Schriftverkehr-Fenster	2-56
2.13	Presence-Funktion nutzen	2-57
2.13.1	Eigenen Arbeitsstatus einstellen	2-57
2.13.2	Anzeige des Arbeitsstatus der Kollegen anzeigen	2-58
2.14	Gruppen unter "Meine persönlichen Gruppen" erstellen	2-59
2.15	Öffnen einer Datei	2-61
2.16	Kennwort ändern	2-62
2.17	Vertretung einrichten	2-62
2.18	Eigene Datenbankeinstellungen ändern	2-63
3	Communications anpassen	3-65
3.1	Layout der Bedienoberfläche	3-65
3.1.1	Neues Layout definieren	3-66
3.1.2	Layout wechseln	3-67
3.1.3	Layout bearbeiten	3-67
3.1.4	Journalfenster einrichten	3-68
3.1.4.1	Einrichten des Posteingangsfensters	3-68
3.1.4.2	Einrichten des Postausgangsfensters	3-68
3.1.4.3	Einrichten des Vorschau Fensters	3-69
3.2	Mit dem Posteingangs-Assistenten arbeiten	3-69
3.2.1	Verzeichnisregel erstellen	3-70
3.2.2	Markierungsregel erstellen	3-71
3.3	Benutzerspezifische Einstellungen vornehmen	3-71
3.3.1	Layout drucken	3-72
3.3.2	Fax-Ausgabegerät auswählen	3-74
3.3.3	Allgemeine Einstellungen vornehmen	3-75
3.3.4	Signatur erstellen	3-77
3.3.5	Benachrichtigungsart einstellen	3-78
4	Administrator-Funktionen	4-83
4.1	Globale Kontakte	4-84
4.1.1	Globale Kontakte einrichten	4-84
4.1.2	Globale Kontakte über eine Schablone einrichten	4-86
4.1.3	VIP-Routing	4-86
4.2	Benutzer	4-88
4.2.1	Benutzer einrichten	4-88
4.2.1.1	Allgemeines zu den Benutzerdaten	4-88
4.2.1.2	Die Datenbankmasken	4-90
4.2.2	Benutzereintrag ändern	4-101
4.2.3	Benutzer einer anderen Gruppe zuordnen	4-102

4.3 Agenten	4-102
4.3.1 Agenten einrichten	4-103
4.4 Benutzergruppen	4-106
4.4.1 Neue Benutzergruppen definieren	4-106
4.4.1.1 Verzeichniseigenschaften von Gruppen	4-107
4.4.2 Gruppen	4-110
4.4.2.1 Gruppenverzeichnisse unter Gruppen einrichten.	4-111
4.4.2.2 Teilnehmer manuell zu Gruppen hinzufügen	4-112
4.4.3 Fähigkeitsgruppen (Skill Groups)	4-112
4.4.3.1 Agentenfähigkeiten definieren	4-113
4.4.4 Gruppen unter "Meine persönlichen Gruppen" erstellen	4-114
4.5 Communications-GUI-Layouts	4-115
4.5.1 Globales Communications-Layout definieren	4-115
4.5.2 Benutzerrechte zur Layout-Definition einschränken	4-116
4.5.2.1 Die MRS-Datenbank erweitern	4-116
4.5.2.2 Administration der Layout-Benutzerrechte	4-119
4.6 Fax-Briefpapier entwerfen und zusammenstellen	4-120
4.7 Kalenderprofile	4-121
4.7.1 Neues Kalenderprofil erstellen	4-121
4.8 Objektverwaltung	4-129
4.8.1 ACD-Gruppen	4-130
4.8.1.1 Neue ACD-Gruppe erzeugen	4-130
4.8.1.2 Bestehende ACD-Gruppe bearbeiten	4-130
4.8.2 Zugriffsberechtigungen	4-131
4.8.2.1 Benutzer (Mitglieder von Benutzergruppen) hinzufügen	4-134
4.8.2.2 Gruppen oder Mitglieder von Gruppen hinzufügen	4-135
4.9 Anrufvermittlung in Abhängigkeit von der Anrufer-ID	4-137
4.9.1 Einrichtung einer globalen Vermittlungsregel	4-138
4.9.2 Einrichtung von ACD-Gruppenregeln	4-139
4.10 Das Kommunikationsserver-Verzeichnis	4-139
4.10.1 Zugriffsberechtigung	4-140
4.10.1.1 Software updates	4-141
4.10.1.2 MRS Server logfiles	4-142
4.10.1.3 User specific data	4-142
4.11 Communications Daten-Cache	4-144
5 Funktionsreferenz	5-145
5.1 Das Datei-Menü	5-145
5.1.1 Neu	5-145
5.1.1.1 Neue Textnachricht	5-146
5.1.1.2 Neue Rich Text-Nachricht	5-163
5.1.1.3 Neue HTML-Nachricht	5-167
5.1.1.4 Neue Sprachnachricht	5-171
5.1.1.5 Kommentar an eine Sprachnachricht anfügen	5-174
5.1.1.6 Neue SMS-Nachricht	5-175

5.1.1.7 Neuer Kontakt	5-176
5.1.1.8 Neuer persönlicher Kontakt	5-179
5.1.1.9 Neuer Benutzer	5-180
5.1.1.10 Neuer Agent	5-180
5.1.2 Öffnen	5-180
5.1.3 Communications beenden	5-181
5.1.3.1 Beenden und Abmelden	5-181
5.1.3.2 Beenden	5-182
5.2 Das Bearbeiten-Menü	5-182
5.3 Das Ansicht-Menü	5-182
5.3.1 Layout erstellen, bearbeiten und auswählen	5-183
5.3.2 Die Einrichtung der Funktions-Fenster in Communications	5-185
5.3.2.1 Editiermöglichkeiten der Anzeigen in den Journalfenstern	5-186
5.3.3 ACD-Agent	5-193
5.3.4 Post	5-194
5.3.4.1 Die Fenster für den Posteingang	5-196
5.3.4.2 Das Postausgangsfenster	5-216
5.3.4.3 Das Fenster für die gesendeten Objekte	5-217
5.3.4.4 Das Fenster für gelöschte Objekte	5-218
5.3.4.5 Weitere Verzeichnisse unter "Post"	5-218
5.3.5 Das Fenster für die Internet-Favoriten	5-218
5.3.6 Das Fenster für den Wahlassistenten	5-220
5.3.7 Das Schriftverkehr-Fenster	5-222
5.3.7.1 Schriftverkehr-Darstellung bei Telefonaten	5-222
5.3.7.2 Schriftverkehr-Darstellung von beliebigen Teilnehmern	5-222
5.3.8 Die Fenster zur Überwachung des Telefonverkehrs	5-223
5.3.9 Das Fenster Adressliste	5-225
5.3.10 Das Vorschaufenster	5-228
5.3.11 Das Fenster Explorerverzeichnisse	5-231
5.3.12 Das Fenster Explorerliste	5-234
5.3.13 Aktualisieren	5-241
5.3.14 Ansichtsoptionen	5-241
5.3.15 Vorschau eingehende Nachrichten	5-243
5.4 Das dynamische Menü	5-244
5.5 Vorschau	5-245
5.6 Extras	5-245
5.6.1 Anmelden	5-245
5.6.2 Abmelden	5-247
5.6.3 Suche Adresse	5-247
5.6.4 Suche Nachricht	5-248
5.6.5 Adressbuch	5-249
5.6.5.1 Adressbuch-Export	5-249
5.6.5.2 Adressbuch-Import	5-251
5.6.6 Fax-Briefpapier	5-252

5.6.6.1 Der Faxseiten-Editor	5-256
5.6.7 Posteingangs-Assistent	5-265
5.6.7.1 Verzeichnisregel erstellen	5-266
5.6.7.2 Markierungsregel erstellen	5-267
5.6.8 Kennwort ändern	5-267
5.6.9 Vertretung einstellen	5-268
5.6.10 Kontoverwaltung	5-269
5.6.11 Kalenderprofile	5-269
5.6.12 Meine Datenbankeinstellungen	5-269
5.6.13 Einstellungen	5-269
5.6.13.1 Layout Drucken	5-270
5.6.13.2 Faxesdruck	5-272
5.6.13.3 Allgemein	5-273
5.6.13.4 Signatur	5-275
5.6.13.5 Schnittstelle	5-276
5.6.13.6 Verfolgung von E-Mails	5-279
5.6.14 Fax Abruf	5-280
5.6.15 Nächstes Fenster	5-281
5.7 Hilfe	5-281
5.8 Die Presence-Funktion	5-281
5.8.1 Eigenen Arbeitsstatus einstellen	5-282
5.8.1.1 Presence-Informationen in Nachrichten	5-282
5.8.2 Arbeitsstatus der Kollegen anzeigen	5-283
5.8.3 Die Konfiguration der Presence-Funktion	5-286
A Anhang	A-295
A.1 Troubleshooting	A-295
A.1.1 Benutzerdaten in selbstdefinierten Verzeichnissen ablegen	A-295
A.1.2 Anpassung der Refresh-Zeiten für Posteingangs- und Postausgangsjournal	A-296
A.1.3 Probleme beim Ausdrucken von Fax-Dokumenten	A-296
Glossar	X-299
Abkürzungen	Y-309
Stichwörter	Z-311

Tabellen

Tabelle 2-1	Übersicht über die Themen im Kapitel "Schnelleinstieg".	2-21
Tabelle 2-2	Die Funktionen der Werkzeugleiste.	2-25
Tabelle 2-3	Die Funktionen zur Steuerung einer Voicemail-Aufnahme.	2-34
Tabelle 2-4	Die Funktionen zur Kontrolle einer Voicemail-Aufnahme.	2-35
Tabelle 2-5	Die verschiedenen Symbole zur Kennzeichnung der Nachrichtenart. . .	2-37
Tabelle 2-6	Bearbeitungsfunktionen für empfangene E-Mails.	2-39
Tabelle 2-7	Die Bearbeitungsfunktionen für Fax-Nachrichten im Vorschaufenster. .	2-41
Tabelle 2-8	Wiedergabefunktionen für eingegangene Voicemails.	2-43
Tabelle 2-9	Funktionen zum Aufnehmen eines Sprachkommentars.	2-44
Tabelle 2-10	Die Datenbankfelder zum Anlegen neuer persönlicher Kontakte.	2-47
Tabelle 2-11	Bedienungs- und Menüfunktionen zum Anlegen persönlicher Kontakte. .	2-48
Tabelle 2-12	Bedienungselemente und Funktionen des Wahlassistenten.	2-52
Tabelle 2-13	Journalfenster für die Überwachung des eigenen Telefons.	2-55
Tabelle 2-14	Telefoniefunktionen im Ansichts-Fenster "Mein Telefon".	2-55
Tabelle 2-15	Die Funktion Mailliste beim Gespräch.	2-57
Tabelle 3-1	Übersicht über die Themen im Kapitel "Communications anpassen". . .	3-65
Tabelle 3-2	Die Einstellungsoptionen auf der Registerkarte "Layout drucken".	3-72
Tabelle 3-3	Variablen für Nachrichten-Infos beim Ausdruck von Dokumenten.	3-73
Tabelle 3-4	Die Einstellungsoptionen auf der Registerkarte "Faxausdruck".	3-74
Tabelle 3-5	Die Einstellungsoptionen auf der Registerkarte "Allgemein".	3-75
Tabelle 3-6	Einstellmöglichkeiten für die akustische Benachrichtigung.	3-79
Tabelle 3-7	Einstellmöglichkeiten für die optische Benachrichtigung.	3-80
Tabelle 4-1	Übersicht über die Themen im Kapitel "Administrator Funktionen". . . .	4-83
Tabelle 4-2	Die Datenbankfelder zum Anlegen eines neuen Kontaktes.	4-85
Tabelle 4-3	Eingabezeilen im Kopfbereich zur Neudefinition von Benutzern.	4-89
Tabelle 4-4	Benutzerdaten auf der Registerkarte "Adressierung".	4-91
Tabelle 4-5	Benutzerdaten auf der Registerkarte "Persönlich".	4-93
Tabelle 4-6	Benutzerdaten auf der Registerkarte "Serverzugriff".	4-95
Tabelle 4-7	Bedeutung der Datenfelder auf der Registerkarte "Agent".	4-104
Tabelle 4-8	Parameter zur Anpassung der Voicemail-Einstellungen für Gruppen. . .	4-109
Tabelle 4-9	Bearbeitungsfunktionen für Kalenderprofile.	4-123
Tabelle 4-10	Bearbeitungsfunktionen für die Tagesprofile.	4-124
Tabelle 4-11	Die Bearbeitungsfunktionen im Menü "Aktionen".	4-125
Tabelle 4-12	Bearbeitungsfunktionen für Kalenderregeln.	4-128
Tabelle 4-13	Die Datumsfunktionen zur Definition der Kalenderregeln.	4-128
Tabelle 4-14	Berechtigungen für die Kommunikationsserver-Verzeichnisse.	4-140
Tabelle 4-15	Unterverzeichnisse im Ordner "User specific data".	4-143
Tabelle 5-1	Die Funktionen des Datei-Menüs im Dialog "Neue Nachricht".	5-147
Tabelle 5-2	Die Funktionen des Bearbeiten-Menüs im Dialog "Neue Nachricht". . .	5-149
Tabelle 5-3	Die Funktionen des Ansicht-Menüs im Dialog "Neue Nachricht".	5-154

Tabellen

Tabelle 5-4	Die Funktionen des Text-Menüs im Dialog "Neue Nachricht".	5-156
Tabelle 5-5	Die Funktionen des Aktionen-Menüs im Dialog "Neue Nachricht".	5-158
Tabelle 5-6	Die Funktionen des Hilfe-Menüs im Dialog "Neue Nachricht".	5-161
Tabelle 5-7	Adressierungsarten für den Nachrichtenversand.	5-162
Tabelle 5-8	Die Bearbeitungsfunktionen für RTF-Nachrichten im Menü "Text".	5-164
Tabelle 5-9	Die Bearbeitungsfunktionen für HTML-Nachrichten im Menü "Text".	5-168
Tabelle 5-10	Die Bearbeitungsfunktionen zur Aufnahme einer Voicemail.	5-172
Tabelle 5-11	Die Datenbankfelder zum Anlegen eines neuen Kontaktes.	5-177
Tabelle 5-12	Bedienungs- und Menüfunktionen zum Anlegen persönlicher Kontakte.	5-179
Tabelle 5-13	Die Funktionen des Menüs "Bearbeiten" im Nachrichtendialog.	5-182
Tabelle 5-14	Die Layout-Funktionen im Communications-Menü "Ansicht".	5-183
Tabelle 5-15	Mögliche Informationsspalten für die Journalfenster.	5-189
Tabelle 5-16	Mögliche Informationsspalten für Journale im Fenster "Explorerliste".	5-192
Tabelle 5-17	Bedienungsfunktionen im Fenster "Posteingang".	5-197
Tabelle 5-18	Die Funktionen für Fax-Nachrichten im Ansichtmodus.	5-203
Tabelle 5-19	Funktionen zum Editieren einer Fax-Nachricht.	5-206
Tabelle 5-20	Wiedergabefunktionen für eingegangene Voicemails.	5-214
Tabelle 5-21	Funktionen zum Aufnehmen eines Sprachkommentars.	5-216
Tabelle 5-22	Zusätzliche Funktionen zum Fenster "Postausgang".	5-217
Tabelle 5-23	Bedienungsfunktionen im Fenster "Internet-Favoriten".	5-219
Tabelle 5-24	Bedienungsfunktionen im Fenster "Wahlassistent".	5-221
Tabelle 5-25	Zusätzliche Funktion im Fenster "Schriftverkehr".	5-223
Tabelle 5-26	Parameter für die Titelpopfzeile in den Telefonüberwachungsfenstern.	5-224
Tabelle 5-27	Bearbeitungsfunktionen für die Telefonüberwachungsfenster.	5-225
Tabelle 5-28	Die Bedienungsfunktionen im Fenster "Adressliste".	5-226
Tabelle 5-29	Die Bedienung im Fenster "Vorschau" für den Posteingang.	5-229
Tabelle 5-30	Die Bedienung im Fenster "Vorschau" für Kontakte und Benutzer.	5-230
Tabelle 5-31	Die Verzeichniselemente des Fensters "Explorerverzeichnisse".	5-232
Tabelle 5-32	Dateifunktionen im Fenster "Explorerverzeichnisse".	5-234
Tabelle 5-33	Einstellungsmöglichkeiten im Dialog "Ansichtsoptionen".	5-242
Tabelle 5-34	Mögliche Benennungen für das dynamische Communications-Menü.	5-244
Tabelle 5-35	Import-Optionen für Adressbücher und Benutzerdaten.	5-251
Tabelle 5-36	Bedienungsfunktionen zur Definition von Fax-Briefpapieren.	5-254
Tabelle 5-37	Bedienungsfunktionen zur Definition von Fax-Seiten.	5-255
Tabelle 5-38	Das Datei-Menü des Faxseiten-Editors.	5-257
Tabelle 5-39	Das Bearbeiten-Menü des Faxseiten-Editors.	5-257
Tabelle 5-40	Das Ansicht-Menü des Faxseiten-Editors.	5-260
Tabelle 5-41	Das Menü "Faxseite" des Faxseiten-Editors.	5-262
Tabelle 5-42	Liste der Variablen für die möglichen Dokument-Informationen.	5-270
Tabelle 5-43	Einstellungsoptionen im Dialog "Faxausdruck".	5-272
Tabelle 5-44	Einstellungsoptionen im Dialog "Allgemein".	5-273
Tabelle 5-45	Akustische Benachrichtigungs-Optionen im Dialog "Schnittstelle".	5-277
Tabelle 5-46	Optische Benachrichtigungs-Optionen im Dialog "Schnittstelle".	5-277
Tabelle 5-47	Einstellungsoptionen im Dialog "Mail-Tracking".	5-280

Tabelle 5-48	Presence-Funktion: Symbole für den Systemstatus des Benutzers . . .	5-283
Tabelle 5-49	Presence-Funktion: Symbole für den Telefonstatus des Benutzers . . .	5-284
Tabelle 5-50	Presence-Funktion: Symbole für den Arbeitsstatus des Benutzers . . .	5-285
Tabelle 5-51	Bearbeitungsfunktionen für die Tagesprofile.	5-291
Tabelle 5-52	Die Bearbeitungsfunktionen im Menü "Aktionen".	5-292
Tabelle 5-53	Die Datumsfunktionen zur Definition der Kalenderregeln.	5-294

1 Einleitung

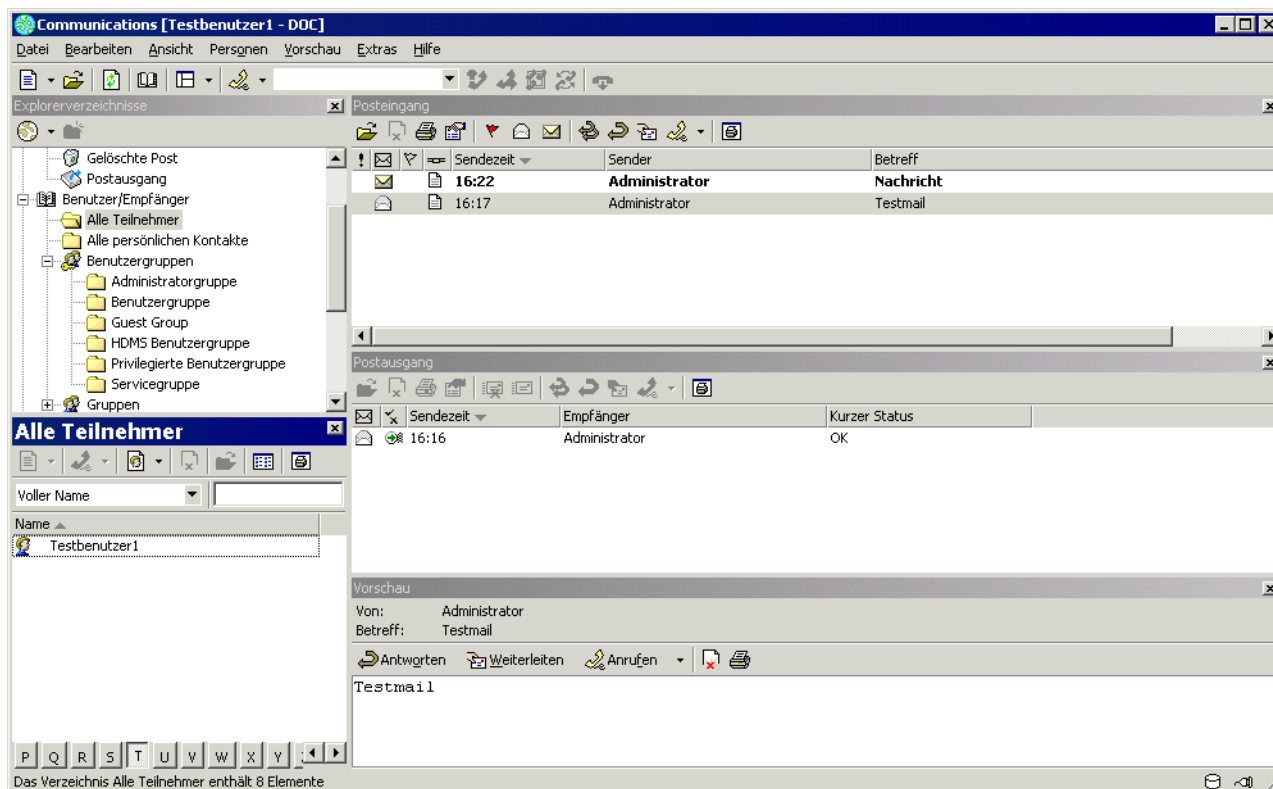
1.1 Allgemeines

Communications ist das zentrale Kommunikations- und Administrations-Programm des MRS-Servers. Das Programm, beziehungsweise der Arbeitsplatzrechner auf dem es läuft, ist an den MRS-Server angekoppelt. Alle Kommunikationsvorgänge, die der Benutzer einleiten möchte, werden über Communications abgewickelt und überwacht. Zudem dient es dem Administrator als Werkzeug zur Konfiguration sowohl des MRS-Servers als auch von Communications selbst.

Dieses Client-Programm ermöglicht es dem Benutzer, von seinem Schreibtisch aus Informationen mit verschiedenen Diensten zu versenden und zu empfangen – gleich, ob es sich um SMS-, Fax-, E-Mail- oder Voicemails (Sprachnachrichten) handelt. Sofern konfiguriert, kann er zusätzlich Telefoniefunktionen zur Bedienung- und Überwachung des Telefon bereitstellen (zum Beispiel mit dem Wahlassistent).

Dem Administrator des MRS-Servers stellt es die Funktionen zur Verfügung, die er für die Benutzerverwaltung und das Konfigurieren des MRS-Servers benötigt.

Der Zugang zu Communications erfolgt über die Vergabe eines Benutzerprofils mit Kennwortschutz. Die Auswahl der dem Programm zugeordneten Funktionen ist abhängig von den zugewiesenen Benutzerprivilegien.



1.2 Funktionsübersicht

Die nachfolgende Tabelle gibt einen Überblick über die vom Programm zur Verfügung gestellten Haupt-Funktionen:

Funktion	Beschreibung
Administration	Communications bietet zahlreiche Funktionen zur Administration des Gesamtsystems. Über Administratorzugriff und unter Verwendung eines geeigneten Layouts können folgende Einstellungen vorgenommen werden: • Benutzer/Agenten hinzufügen • Einrichten von Benutzergruppen • Zuweisen von Gruppenprivilegien und damit Vererbung von Rechten an einzelne Benutzer/Agenten • Einrichten von Verteilerlisten • Adressierung von Fax G3 und G4, Voice-, E-Mail- und SMS-Diensten • Administration des globalen Adressbuchs • Layoutvorgaben für die Benutzeroberfläche von Communications erstellen • Fax-Briefpapier(e) gestalten und für alle Benutzer bereitstellen • Telefon-Zugriffsberechtigungen ändern • Falls eingerichtet, die Call Center Parameter konfigurieren
E-Mail-Nachrichten	E-Mail (Electronic Mail) ist der Austausch von persönlichen Nachrichten über Datennetze. Die Nachrichten werden in Mailboxen oder im empfangenden Rechner gespeichert und bei Bedarf abgerufen. E-Mail-Nachrichten können nach dem Erhalt gegebenenfalls weiterverarbeitet werden.
Wahlassistent	Telefonie-Bedienoberfläche mit Leistungsmerkmalen wie Anruf, Rückfrage, Makeln, Halten und Konferenz
Short Message Service (SMS)	Damit kann an jeden Besitzer eines Mobiltelefons in den GSM-900- und -1600-Mobilfunknetzen (z. B. D1, E-Plus) eine Textnachricht mit maximal 160 Buchstaben gesendet werden. Diese erscheinen auf dem Telefon-Display. Übertragen wird die Nachricht auch während eines Gesprächs. Wenn das Mobiltelefon ausgeschaltet ist, wird die Nachricht beim Netzbetreiber zwischengespeichert, wobei die Speicherdauer von Betreiber zu Betreiber variieren kann. Für den Empfänger fallen normalerweise keine zusätzlichen Kosten an. Der MRS-Server kann außerdem den Empfänger mittels SMS darüber informieren, dass er im Postfach eine Nachricht erhalten hat (CIT).

Fax-Nachrichten

Der Fax-Dienst dient der Übertragung von Schwarz-Weiß-Kopien. Man unterscheidet hierbei grundsätzlich zwei verschiedene Methoden: Fax G3 und Fax G4.

- Fax G3-Nachrichten werden über das analoge oder digitale Telefonnetz übertragen und haben mit einem Faxgerät eine maximale Datenübertragungsrate von 14.400 bit/s. Jeder, der einen Telefonanschluss und ein Faxgerät besitzt, kann Fax-G3-Nachrichten versenden. Die maximale Auflösung eines Fax G3 beträgt sowohl horizontal als auch vertikal 200 dpi.
- Fax-G4-Nachrichten werden über das ISDN-Netz übertragen. Die maximale Datenübertragungsrate beträgt 64 kbit/s, eine Nachricht wird also wesentlich schneller übertragen als mit dem analogen Fax G3. Die maximale Auflösung eines Fax G4 beträgt sowohl horizontal als auch vertikal 400 dpi, die Qualität des Bildes ist also wesentlich höher. Außerdem ist die Kompressionsrate höher als bei Fax G3, so dass bei gleicher Auflösung weniger Daten übertragen werden. Fax G4 hat jedoch nicht die allgemeine Verbreitung von Fax G3 erlangt; darüber hinaus müssen beide, Sender und Empfänger, dieses Protokoll beherrschen, wenn es genutzt werden soll.

Voicemail (Sprachnachrichten)

Die Voicemail funktioniert ähnlich wie ein Anrufbeantworter – nur sehr viel intelligenter und mit vielfältigen Funktionen wie Weiterleiten, Beantworten oder Verbinden mit dem Nachrichtenersteller. Die Ausgabe kann auf dem Telefon oder über eine Audiokarte im Rechner mit angeschlossenem Lautsprecher erfolgen.

Fax-Abruf

Anfordern von Fax-Nachrichten, die über spezielle Rufnummern bereitgestellt sind.

Browser-Integration

Ein Browser kann in einem eigenen Fenster innerhalb des Arbeitsbereichs integriert werden. In Kombination mit der Favoriten-Verwaltung im Explorerverzeichnis ist ein schneller Zugriff auf Internetseiten möglich.

Einleitung

Über dieses Handbuch

Zusätzliche Funktionen und Einstellungen für den lokalen Benutzer

Dem Benutzer stehen eine Vielzahl von zusätzlichen Funktionen zur Verfügung. Unter anderem:

- Eine Suchfunktion für Adressen und Nachrichten.
- Der Posteingangs-Assistent. Er dient zur Vorsortierung oder Kennzeichnung von Nachrichten, die von bestimmten Absendern eingehen.
- Einrichtung eines Vertreters. Ihm werden Ihre Nachrichten bei Abwesenheit zugestellt.
- Allgemeine Einstellungen wie Signatur-Definitionen, Einstellung der Druckoptionen, Signalisierungseinstellungen für neue Nachrichten und Benachrichtigungen zum Status einer versendeten Nachricht.
- Presence-Funktion zur Anzeige der System-, Telefon- und Arbeitszustände von Benutzern.



Es ist nicht möglich direkt aus Communications über True Unified Messaging (TUM) auf systemfremde Mailboxen (Exchange, Lotus Notes) zuzugreifen.

1.3 Über dieses Handbuch

Dieses Handbuch soll sowohl dem Anwender als auch dem Systemadministrator ein Leitfaden zur Bedienung des Programms sein. Grundsätzlich sollte jeder Anwender in der Lage sein, anhand dieser Beschreibung das Programm zu bedienen und alle gegebenen Funktionen anzuwenden. Der Anwender sollte über grundlegende Kenntnisse der Windows Benutzeroberfläche verfügen.

Die von Communications zur Verfügung gestellten Administrations-Funktionen sind nur über entsprechende Benutzerrechte verfügbar.

Konventionen

Zur besseren Unterscheidung verschiedener Informationsarten werden in diesem Handbuch folgende Konventionen verwendet:

1. Die einzelnen Bedienschritte von Handlungsanweisungen sind nummeriert.
- Aufzählungen sind mit Punkten gekennzeichnet.



So ist ein Hinweis gekennzeichnet, der Sie auf eine Besonderheit aufmerksam macht oder Ihnen die Arbeit mit Communications erleichtert.



So sind Hinweise gekennzeichnet, die Ihnen Informationen mit hoher Priorität signalisieren. Sie müssen diese Hinweise unbedingt befolgen, um Schäden am System oder eventuell Datenverluste auszuschließen.

Sonderschriftarten im Text haben folgende Bedeutung:

- Die Bezeichnungen von Konfigurations-Parametern, Fenstertiteln, Dialogtexten und Bedienelementen (Schaltflächen, Kontrollkästchen, Registerkarten-Laschen) sind fett hervorgehoben, zum Beispiel: **Login-Optionen**.
- Datei- und Verzeichnisnamen sowie Programmcodezeilen (Listings) erscheinen in der Schriftart `Courier`.
- Variablen sind durch den Schriftschnitt *Kursiv* hervorgehoben.

1.4 Hardware- und Systemvoraussetzungen

Für den Einsatz von Communications gelten folgende Voraussetzungen:

1.4.1 Hardware

Für Communications gilt, dass die Hardwarevoraussetzungen erfüllt sein müssen, die für das auf dem Arbeitsplatzrechner eingesetzte Betriebssystem benötigt werden.

1.4.2 Betriebssysteme

Die für die Installation von Communications freigegebenen Windows-Betriebssysteme entnehmen Sie bitte der "Compatibility List", die Sie in den Release Notes finden (MRS-Installations-CD).



Je nach Programmversion kann es bei der Installation auf dem Betriebssystem Windows 98/SE/ME und NT 4 zu Problemen kommen. Es erscheint die Fehlermeldung: COM-Fehler "Klasse nicht registriert" aufgetreten. In diesem Fall muss zuerst das Programm **SystemComponentsUpdate** ausgeführt und dann die Installation wiederholt werden. Sie finden dieses Programm jeweils auf den CDs "Installation" und "Add-On" im Pfad
... \Client\SystemComponentsUpdate\...

Einleitung

An wen richtet sich dieses Handbuch

1.4.3 System Voraussetzungen

- Communications kann ausschließlich an einem installierten und konfigurierten MRS-Server genutzt werden. Hier dient es als Client für die Abwicklung aller Kommunikationsvorgänge eines Benutzers und als administrativer Client, um Benutzer einzurichten und Konfigurationseinstellungen am MRS-Server vorzunehmen.
- Zur Nutzung der Telefoniefunktionen muss eine durch die Cycos AG zertifizierte Telefonanlage mit entsprechendem CTI-Transaktions-Provider (CTI APL) an den MRS-Server vorhanden sein.
- Der Service Provider (MSP) muss auf der lokalen Arbeitsstation installiert sein. Dies geschieht automatisch mit der Installation von Communications.

1.5 An wen richtet sich dieses Handbuch

Dieses Handbuch wendet sich sowohl an den Standard-Benutzer von Communications, als auch an den Administrator eines MRS-Servers.

- Der Benutzer kann hier nachlesen, wie er Communications zur Abwicklung seiner Kommunikationsvorgänge zu bedienen hat.
- Für den System-Administrator sind die Funktionen beschrieben, die er zur Administration von Communications und des MRS-Servers benötigt.

1.6 Aufbau des Handbuches

Das Handbuch gliedert sich in fünf Kapitel:

- Der **Einleitung**, mit allgemeinen Informationen zu Communications.
- Dem Schnelleinstieg in die **Benutzer-Funktionen**. Dadurch ist ein Benutzer in kürzester Zeit in der Lage seine Kommunikationsvorgänge zu erledigen. Das wären die Bereiche:
 - Wie ein Benutzer vorgehen muss, um Nachrichten zu erstellen und über die zur Verfügung stehenden Kommunikations-Dienste zu versenden,
 - wie eingegangene Dokumente bearbeitet werden (gelesen, gelöscht oder weitergeleitet usw.)
- Den Konfigurations-Einstellungen, die ein Benutzer lokal an Communications vornehmen kann.
- Den **Administrator-Funktionen**. In diesem Abschnitt werden die Vorgänge erläutert, wie ein mit administrativen Rechten ausgestatteter Benutzer (Administrator)
 - die globalen Einstellungen in Communications vornimmt, zum Beispiel Fax-Deckblätter gestaltet und globale Client-Layouts erstellt usw. und

- Konfigurations-Einstellungen am MRS-Server vornimmt (zum Beispiel neue Benutzer anlegen oder Rundsendelisten erstellen).
- Im **Referenzteil** werden noch einmal alle Funktionen in topologischer Abfolge detailliert beschrieben.

1.7 Weitere Dokumentationen zum MRS-Server

Dieser Abschnitt informiert Sie über weitere verfügbare technische Dokumentation zum MRS-Server.

Grundsätzlich gilt, dass eine gedruckte Version der Bedienhandbücher nur auf besonderen Wunsch hin bestellt werden kann; alle übrigen Dokumente liegen auf der beiliegenden CD als Volltext-suchfähige PDF-Version vor. Zudem steht zu den meisten Komponenten eine Online-Hilfe (Win-Help oder HTML-Help) zur Verfügung, die direkt aus den entsprechenden Programm gestartet werden kann.

In diesen Dokumenten sind alle für die Installation, Konfiguration und Inbetriebnahme wichtigen Eingabefenster dargestellt; diese können, abhängig vom Betriebssystem (Windows XP, 2000 oder Windows NT), von der Bildschirmauflösung und der Konfiguration des PC geringfügig anders aussehen. Folgende Dokumente zum MRS-Server sind verfügbar:

Server Installation	Installationsanleitung zum MRS-Servers
Server Administration	Aufbau, Struktur und Konfiguration des MRS-Servers

Server Installation

Das Installations-Handbuch beschreibt sowohl die lineare Installation des MRS-Systems als auch die nachträgliche Installation zusätzlicher Leistungsmerkmale und Programm-Komponenten. Darüber hinaus erhalten Sie ausführliche Informationen zur Installation- und Konfiguration der verwendeten Kommunikations-Hardware. Bei einer möglichen Hardware-Umrüstung unterstützt Sie ein entsprechender Leitfaden.

Server Administration

Dieses Handbuch wendet sich an den Administrator des MRS-Servers und beschreibt das Produkt in seiner maximalen Ausbaustufe. Es informiert Sie über Aufbau und Struktur des Gesamtsystems und enthält eine Beschreibung der Funktionen des MRS-Kernels sowie der zur Verfügung stehenden APLs. Hier wird detailliert die System-Konfiguration erläutert.

Einleitung

Datenschutz und Datensicherheit

1.7.1 Hinweise für Service-Techniker und Support

Neben der Benutzerdokumentation und dem Administratorhandbuch ist noch das auf der Software-CD befindliche Release-Info zum MRS-Server zu beachten, in dem aktuelle Hinweise zum Produkt zu finden sind, die eventuell keinen Eingang mehr in die Dokumentation gefunden haben. Die Datei findet man auf der Installations-CD unter `<cdrom>:releaseNotes.rtf`. Weitere aktuelle Informationen finden Sie auch in den `Read.me`-Dateien, die auf den Programm-CDs in den Verzeichnissen zu finden sind, die die entsprechende Programm-Komponente enthalten.

1.8 Datenschutz und Datensicherheit

Umgang mit personenbezogenen Daten

Beim vorliegenden System werden unter anderem personenbezogene Daten verarbeitet und genutzt, zum Beispiel bei der Gebührenerfassung, den Displayanzeigen, der Kundendatenerfassung.

In Deutschland gelten für die Verarbeitung und Nutzung solcher personenbezogenen Daten unter anderem die Bestimmungen des Bundesdatenschutzgesetzes (BDSG). Für andere Länder beachten Sie bitte die jeweiligen entsprechenden Landesgesetze.

Datenschutz hat die Aufgabe, den einzelnen davor zu schützen, dass er durch den Umgang mit seinen personenbezogenen Daten in seinem Persönlichkeitsrecht beeinträchtigt wird. Ferner hat Datenschutz die Aufgabe, durch den Schutz der Daten vor Missbrauch in ihren Verarbeitungsphasen, der Beeinträchtigung fremder und eigener schutzwürdiger Belange zu begegnen.

Richtlinien für Mitarbeiter der Cycos AG

Mitarbeiter der Cycos AG sind durch die Arbeitsordnung zur Wahrung von Geschäfts- und Datengeheimnissen verpflichtet. Um die gesetzlichen Bestimmungen beim Service – ob beim “Service vor Ort” oder beim “Teleservice” – konsequent einzuhalten, sollten Sie folgende Regeln unbedingt befolgen. Sie wahren damit nicht nur die Interessen Ihrer/unserer Kunden, sondern vermeiden dadurch auch persönliche Konsequenzen.

Richtlinien zum Umgang mit Daten

Tragen Sie durch problembewusstes Handeln mit zur Gewährleistung des Datenschutzes und der Datensicherheit bei:

- Achten Sie darauf, dass nur berechtigte Personen Zugriff auf Kundendaten haben.
- Nutzen Sie alle Möglichkeiten der Passwortvergabe konsequent aus; geben Sie keinem Unberechtigten Kenntnis der Passwörter, zum Beispiel per Notizzettel.

- Achten Sie mit darauf, dass kein Unberechtigter in irgendeiner Weise Kundendaten verarbeiten (speichern, verändern, übermitteln, sperren, löschen) oder nutzen kann.
- Verhindern Sie, dass Unbefugte Zugriff auf Datenträger haben, zum Beispiel auf Sicherungsdisketten oder Protokolldrucke. Das gilt sowohl für den Serviceeinsatz, als auch für Lagerung und Transport.
- Sorgen Sie dafür, dass nicht mehr benötigte Datenträger vollständig vernichtet werden. Vergewissern Sie sich, dass keine Papiere allgemein zugänglich zurückbleiben.

Arbeiten Sie mit Ihren Ansprechpartnern beim Kunden zusammen: Das schafft Vertrauen und entlastet Sie selbst.

Einleitung

Datenschutz und Datensicherheit

2 Benutzer-Funktionen, Schnelleinstieg

2.1 Allgemeines

In diesem Kapitel werden in kurzer Form die Arbeitsabläufe beschrieben, die ein Benutzer zur Abwicklung seiner Kommunikationsvorgänge ausführen muss. Eine ausführliche Beschreibung der Symbol-, Menü- und Tastenfunktionen finden Sie im Kapitel "Funktionsreferenz".

Im einzelnen behandelt dieses Kapitel folgende Themen:

Thema	Beschreibung
Starten/beenden des Programms	Abschnitt 2.2, "Starten/beenden des Programms", auf Seite 2-22
Einführung in die Bedienoberfläche	Abschnitt 2.3, "Einführung in die Bedienoberfläche", auf Seite 2-24
Versenden von E-Mails	Abschnitt 2.4, "Versenden von Textnachrichten (E-Mail, Fax und SMS)", auf Seite 2-29
Versenden von Fax-Nachrichten	Abschnitt 2.5, "Versenden von Fax-Nachrichten", auf Seite 2-32
Versenden von Sprachnachrichten	Abschnitt 2.6, "Versenden einer Voicemail", auf Seite 2-33
Versenden von SMS-Nachrichten	Abschnitt 2.7, "Versenden von SMS-Nachrichten", auf Seite 2-35
Empfangene Nachrichten bearbeiten	Abschnitt 2.8, "Empfangene Nachrichten bearbeiten", auf Seite 2-36
Persönliche Kontakte (eigene Adressbucheinträge) erzeugen	Abschnitt 2.9, "Kontakteinträge erzeugen", auf Seite 2-45
Nachrichten suchen	Abschnitt 2.10, "Adressen suchen", auf Seite 2-49
Mit den Telefoniefunktionen arbeiten	Abschnitt 2.12, "Mit den Telefoniefunktionen arbeiten", auf Seite 2-51

Tabelle 2-1 Übersicht über die Themen im Kapitel "Schnelleinstieg".

Thema	Beschreibung
Presence-Funktion nutzen	Abschnitt 2.13, "Presence-Funktion nutzen", auf Seite 2-57
Gruppen unter "Meine persönlichen Gruppen" erstellen	Abschnitt 2.14, "Gruppen unter "Meine persönlichen Gruppen" erstellen", auf Seite 2-59
Dateien öffnen	Abschnitt 2.15, "Öffnen einer Datei", auf Seite 2-61
Kennwort ändern	Abschnitt 2.16, "Kennwort ändern", auf Seite 2-62
Vertretung einrichten	Abschnitt 2.17, "Vertretung einrichten", auf Seite 2-62
Eigene Datenbankeinstellungen ändern	Abschnitt 2.18, "Eigene Datenbankeinstellungen ändern", auf Seite 2-63

Tabelle 2-1 Übersicht über die Themen im Kapitel "Schnelleinstieg".

Unter Umständen ist es möglich eine Funktion auf unterschiedliche Weise auszulösen. In diesem Kapitel wird nur die eingängigste beschrieben. Möchten Sie mehr über alternativen Bedienungsmöglichkeiten erfahren, schlagen Sie bitte im Referenzteil dieses Handbuches nach.

2.2 Starten/beenden des Programms

Um das Programm zu starten,

- doppelklicken Sie auf das Desktop-Symbol 

oder

- wählen Sie im Windows-Startmenü den Eintrag **Communications**.

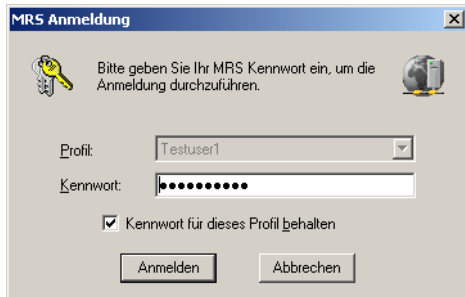
Anmelden

Abhängig von der jeweiligen Konfiguration müssen Sie sich am System mit Ihrem Benutzerprofil und Passwort anmelden. Falls auf dem lokalen Client-Rechner nur ein Benutzerprofil eingerichtet ist, dann wird dieses standardmäßig ausgewählt. Der Anmeldevorgang lässt sich automatisieren, indem die Option **Kennwort für dieses Profil behalten** gesetzt und ein Kennwort eingegeben wird. Dieses wird bei der Eingabe nicht angezeigt!



Bedenken Sie, dass bei der automatischen Anmeldung auch unberechtigte Personen das Programm öffnen können und so Zugriff auf vielleicht vertrauliche Daten erhalten.

1. Klicken Sie im Menü **Extras** auf die Funktion **Anmelden**.



2. Wählen Sie unter **Profil** Ihr Benutzerprofil aus und geben Sie Ihr Kennwort ein.
3. Betätigen Sie die Schaltfläche **Anmelden**.

Damit sind Sie unter Ihrem Profil am System angemeldet. Alternativ können Sie diese Funktion auch über die Funktionstaste **F12** aktivieren.

Abmelden

Nach dem Abmeldevorgang bleibt das Programm zwar gestartet, aber in den einzelnen Fenstern werden keine Einträge oder sonstige Angaben angezeigt. Eine Neuansmeldung, auch unter einem anderen Benutzerprofil, kann über das Menü **Extras** und die Funktion **Anmelden** erfolgen.

1. Klicken Sie im Menü **Extras** auf die Funktion **Abmelden**.

Alternativ können Sie diese Funktion über die Tastenkombination **Shift + F12** aktivieren.

Das Programm beenden

Das Beenden von Communications ist aus dem Datei-Menü in zwei Varianten möglich:

- **Beenden und abmelden**

Hierdurch wird die Anwendung *Communications* vollständig geschlossen. Dabei werden eventuell vorgenommene Einstellungen, zum Beispiel am Communications-Layout oder im Einstellungsdialog, gespeichert.



Damit ein ordnungsgemäßes Beenden von Communications gewährleistet ist, müssen Sie immer diese Funktion zum Beenden einer Sitzung oder bei einer Konfigurationsänderung, die einen Neustart von Communications erfordert, aufrufen.

Benutzer-Funktionen, Schnelleinstieg

Einführung in die Bedienoberfläche

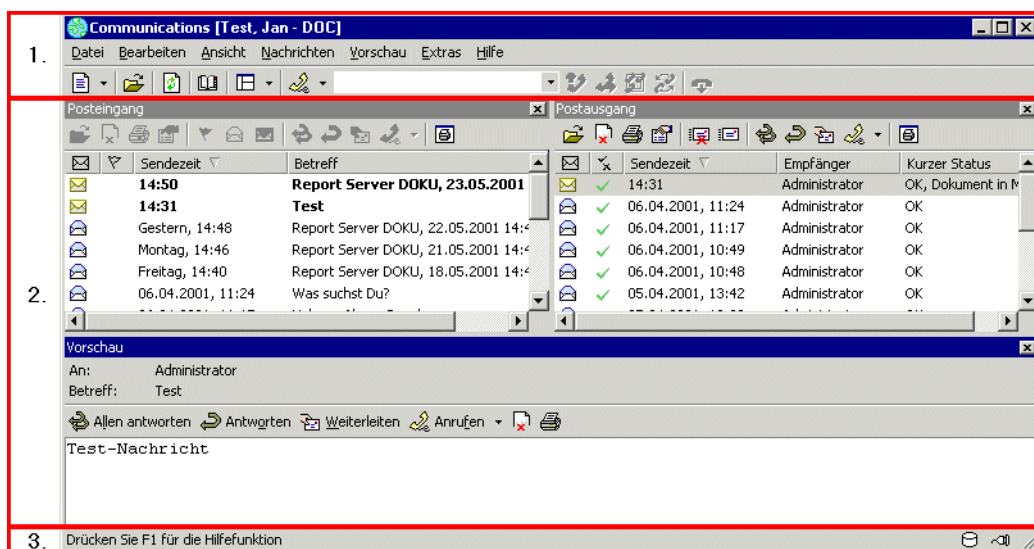
- **Beenden**

Diese Funktion schließt das Fenster von Communications, die Anwendung bleibt aber im Hintergrund aktiv. Dadurch werden die Presence-Informationen weiterhin an das System übermittelt. Durch Betätigen der Schaltfläche  erreichen Sie ebenfalls diesen Programmstatus.

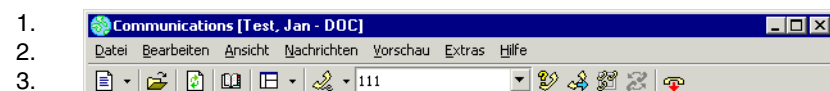
2.3 Einführung in die Bedienoberfläche

Das Programmfenster von Communications gliedert sich in drei Bereiche:

1. Den Menübereich mit Titelzeile und Werkzeugleiste,
2. den Ansichtsbereich und
3. die Statuszeile.



2.3.1 Der Menübereich



Der Menübereich, der die Bedienung der allgemeinen Communications-Funktionen ermöglicht, gliedert sich wiederum in die drei Felder:

1. Titelzeile
2. Menüzeile
3. Werkzeugleiste

Die Titelzeile

In der Titelleiste ist zur Information, neben dem Programmnamen, in eckigen Klammern das zur Zeit aktive Benutzerprofil angegeben. Ein Benutzerprofil besteht aus einem Benutzer- und einem MRS-Servernamen. Am rechten Rand finden Sie die in Windows üblichen Schaltflächen zur Fensterdarstellung beziehungsweise zum Beenden des Programms:

Die Menüzeile

Zwischen Titelzeile und Werkzeugleiste befindet sich das Communications-Menü. Mit seiner Hilfe sind die Funktionen von Communications zugänglich, die für die Nachrichtенbearbeitung und die Einstellungen benötigt werden. Die komplette und detaillierte Beschreibung der einzelnen Menüpunkte finden Sie im Referenzteil dieses Handbuches.

Die Werkzeugleiste

Die Werkzeugleiste erlaubt das Ausführen der wichtigsten Funktionen alternativ über das Anklicken von Schaltersymbolen. Welche Symbolschalter vorhanden sind und welche Funktion sie erfüllen, lässt sich der nachfolgenden Aufstellung entnehmen:

Symbolschalter	Funktion
	Über das Anklicken des Dokumentsymbols öffnen Sie den Dialog "Neue Nachricht" in dem Format, das Sie für Ihre zuletzt versendete Nachricht verwendet haben.
	Der Pfeil neben dem Dokumentsymbol öffnet ein Auswahlménü, über das Sie das Format für Ihre "Neue Nachricht" auswählen können. Die angebotenen Formate sind: • Neue Textnachricht: Für den Versand von Nachrichten (E-Mail, Fax, usw.) im Standard-ASCII-Format. Siehe dazu Abschnitt 2.4.1, "Versenden im Standard Textformat", auf Seite 2-29. • Neue Rich Text-Nachricht: Für den Versand von Nachrichten (E-Mail, Fax, usw.) im RTF-Format. Siehe dazu Abschnitt 2.4.2, "Versenden im RTF-Format", auf Seite 2-31. • Neue HTML Nachricht, für Nachrichten im HTML-Format. Dieses Leistungsmerkmal steht aktuell noch nicht zur Verfügung. • Neue Sprachnachricht: Zur Erzeugung von Sprachnachrichten (WAV-Format). Siehe dazu Abschnitt 2.6, "Versenden einer Voice-mail", auf Seite 2-33. • Neue SMS-Nachricht: Zum einfachen Versand von Textmitteilungen im Standard-ASCII-Format auf ein Handy. Siehe dazu Abschnitt 2.7, "Versenden von SMS-Nachrichten", auf Seite 2-35.

Tabelle 2-2 Die Funktionen der Werkzeugleiste.

Symbolschalter	Funktion
	Desweiteren lassen sich hierüber Adressbuch-, Benutzer- und Agenten-Einträge vornehmen: • Neuer Kontakt: Erzeugt einen neuen Kontakteintrag im globalen Adressbuch. Diese Funktion kann nur genutzt werden, wenn der ausführende Benutzer das entsprechende Privileg dazu hat. Siehe dazu Abschnitt 4.1, "Globale Kontakte", auf Seite 4-84. • Neuer persönlicher Kontakt: Fügt Ihrem persönlichen Adressbuch einen neuen privaten Kontakt (privater Adresseintrag) hinzu. Siehe dazu Abschnitt 2.9, "Kontakteinträge erzeugen", auf Seite 2-45. • Neuer Benutzer: Definiert einen neuen MRS-Benutzer. Diese Funktion kann nur von einem Benutzer mit administrativen Rechten genutzt werden. Siehe dazu Abschnitt 4.2, "Benutzer", auf Seite 4-88. • Neuer Agent: Definiert einen neuen Call-Center-Agenten. Diese Funktion kann nur von einem Benutzer mit administrativen Rechten genutzt werden. Siehe dazu Abschnitt 4.3, "Agenten", auf Seite 4-102.
	Das Symbol der aufgeklappten Aktenmappe führt zu einem Dateiauswahlfenster, über das Sie eine Datei, zum Beispiel eine eingegangene Nachricht die Sie vorher lokal gespeichert haben, direkt in einem Nachrichtenfenster öffnen und bearbeiten können. Die Dateiformate, die hierzu zur Verfügung stehen sind: • Textdokumente (.TXT, usw.), • Rich Text-Dokumente (.RTF), • HTML-Textdokumente (.HTM), • Audio-Dateien (.Wav, usw.), • Fax-Dokumente (.TIF, .FG3, .FG4, usw.), • Communications-Nachrichten (.PMF). Hinweis: Bei allen inkompatiblen Dateiformaten wird die ausgewählte Datei als Dateianhang im geöffneten Dialog "Neue Nachricht" dargestellt.
	Das Anklicken dieses Symbols aktualisiert die lokale Communications-Datenbank. Das heißt, die Datenbank des Clients wird neu mit der des Servers abgeglichen.
	Durch Anklicken des Buchsymbols kann die Suche nach einem Kontakt gestartet werden (der Dialog "Kontakt suchen" wird geöffnet). Siehe dazu Abschnitt 2.10.2, "Allgemeine Adressensuche", auf Seite 2-50.
	Über das Anklicken dieses Symbols kann ein neues Communications-Layout erstellt werden. Diese Funktion kann nur genutzt werden, wenn der ausführende Benutzer das entsprechende Privileg dazu hat. Siehe dazu Abschnitt 3.1.1, "Neues Layout definieren", auf Seite 3-66.

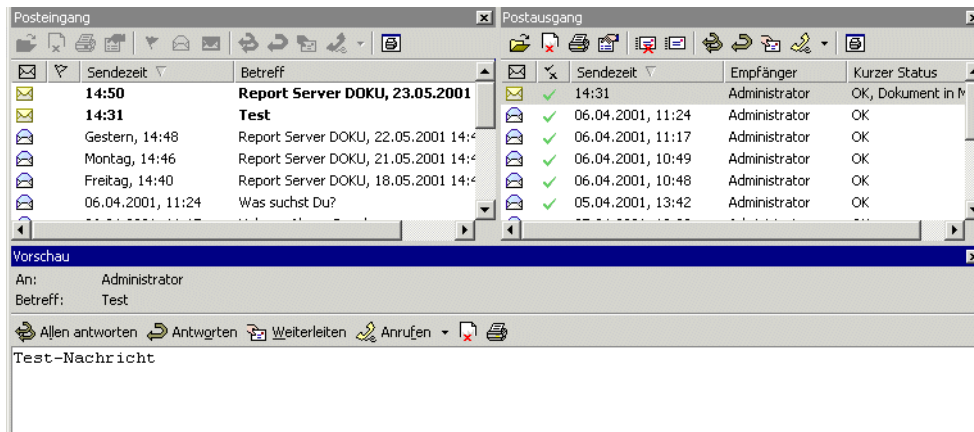
Tabelle 2-2 Die Funktionen der Werkzeugleiste.

Symbolschalter	Funktion
	Das Dreieckssymbol daneben dient der Aktivierung eines anderen Layouts. Dies ist nur möglich, wenn weitere zur Verfügung stehen. Siehe dazu Abschnitt 3.1.2, "Layout wechseln", auf Seite 3-67.
Die folgenden Schaltflächen für die Bedienung des Telefons (CTI-Funktionen) sind nur dann aktiv, wenn bei Ihnen die CTI-Funktionen eingerichtet sind und die damit auslösbbare Funktion sinnvoll ist.	
	Wird in das Kombinationsfeld 123456789 (rechts neben dem Telefonsymbol) eine Telefonnummer eingegeben, dann kann durch Betätigen dieser Schaltfläche ein Anruf zu diesem Teilnehmer eingeleitet werden. Über das Auswahlmönü, das durch Anklicken des kleinen Dreiecks aufgeklappt wird, stehen die Rufnummern der letzten 16 Telefonate zur erneuten Auswahl bereit.
	Das Anklicken des kleinen Dreiecks neben dem Telefonhörersymbol öffnet das Telefonverzeichnis. Hier kann über die Auswahl einer Gruppe und anschließend eines Gruppen-Eintrages eine Telefonverbindung zu einem Teilnehmer hergestellt werden.
	Über die Schaltfläche Rückfrage kann bei einem bestehenden Gespräch ein weiterer Teilnehmer angerufen werden. Alle übrigen gerade geführten Telefonate werden in eine Warteschlange gestellt. Beendet wird die Rückfrage, indem entweder der angerufene Teilnehmer auflegt oder der Anrufende die Schaltfläche Auflegen  betätigt.
	Hierüber wird das Gespräch an den Teilnehmer übergeben, mit dem gerade Rückfrage gehalten wird.
	Baut eine Konferenzschaltung, eine Verbindung zu mehreren Teilnehmern, auf.
	Werden Sie während einer bestehenden Telefonverbindung von einem weiteren Teilnehmer angerufen, dann können Sie über diese Funktion zwischen den beiden Anrufern hin und her schalten (Makeln).
	Über dieses Symbol wird eine bestehende Telefonverbindung beendet.

Tabelle 2-2 Die Funktionen der Werkzeugleiste.

2.3.2 Der Ansichtsbereich

Der Ansichtsbereich, zwischen Menübereich und der Statusleiste, ist das eigentliche Arbeitsfeld. In ihm wird das aktuelle Communications-Layout mit seinen Ansichtsfenstern angezeigt. Auf in diesen Fenstern markierten Objekte werden die Funktionen, die über das Menü beziehungsweise die Werkzeuge der Symbolleiste ausgelöst werden können, angewendet.



2.3.3 Die Statuszeile



Die Statuszeile befindet sich an unteren Fensterrand von Communications. Links finden Sie einen Hinweis wie Sie die Online-Hilfe erreichen können, rechts werden einige wichtige Zustände von Communications angezeigt.

- Durch das "Auffüllen" des Containers (der Containerinhalt verändert dabei seine Farbe von grau nach weiß) wird angezeigt, dass Daten vom MRS-Server an Communications übertragen werden. Ein vollständig weiß ausgefüllter Container bedeutet, dass alle aktuellen Daten vom Server übermittelt wurden.
- Das Steckersymbol gibt Auskunft über den derzeitigen Verbindungszustand zum Server. Je nachdem, ob das Symbol den eingesteckt- oder herausgezogen-Zustand darstellt, wird damit angezeigt, dass der Client am Server angemeldet ist oder nicht.

An der äußersten rechten Ecke, befindet sich ein stilisierter Pfeil, mit dem das gesamte Communications-Fenster wie bei Windows üblich auf die gewünschte Größe aufgezoogen werden kann.

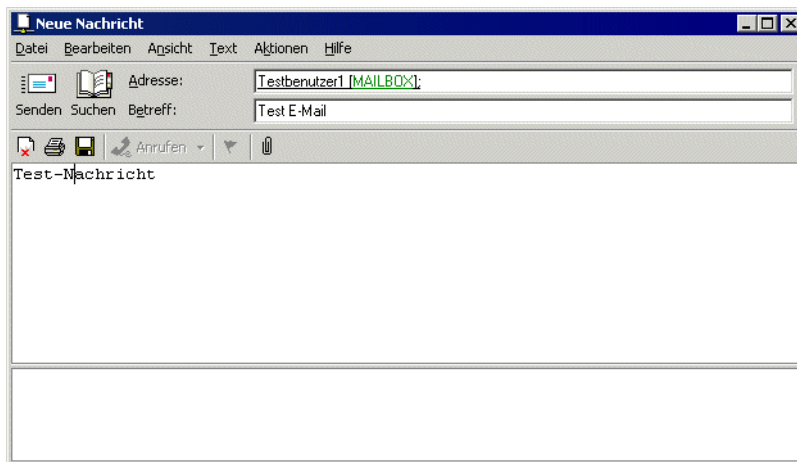
2.4 Versenden von Textnachrichten (E-Mail, Fax und SMS)

2.4.1 Versenden im Standard Textformat

Für den Versand von E-Mails über das Internet und für SMS-Nachrichten sollte standardmäßig der ASCII-Zeichensatz verwendet werden. Der ASCII-Zeichensatz enthält genormte Schriftzeichen, deren Darstellung und Größe nicht verändert (formatiert) werden kann. Dieser Zeichensatz kann natürlich auch für die anderen Textnachrichten, zum Beispiel Fax, benutzt werden. Um eine Nachricht in diesem Format zu erstellen, gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Rufen Sie aus dem Menü **Datei > Neu > Textnachricht** auf.

Der Nachrichtendialog wird geöffnet.



2. Geben Sie in die Eingabezeile **Adresse** eine gültige Adresse mit der gewünschten Versendeart (Dienst) ein. Alternativ können Sie über die Schaltfläche **Suchen** Adressen in diesen Dialog übernehmen, die bereits der Datenbank des Systems abgelegt sind.

Die Angabe der Adresse muss immer nach folgendem Muster vorgenommen werden:
Adresse[Versendeart];

Anmerkung: Die Versendeart bezeichnet den Dienst, mit dem die Nachricht versendet wird

Beispiele:

Für eine interne E-Mail: **Testbenutzer1[Mailbox];**

Für eine Internet E-Mail: **peter.muster@offline.de[SMTP];**

Für eine Nachricht an ein analoges Faxgerät: **7654321[FAXG3];**

Für eine Handy-Mitteilung per SMS (Short Message Service): **12345678[SMS];**



Welche weiteren Adressierungsarten möglich sind finden Sie im Referenzteil dieses Handbuches unter "Alternative Adressierungsarten" in Abschnitt 5.1.1.1, "Neue Textnachricht", auf Seite 5-146.

Für interne Empfänger (Benutzer des MRS-Servers):

Durch die Autoergänzungs-Funktion wird bei der Adresseingabe eine in der MRS-Datenbank vorhandene Adresse automatisch vervollständigt. Gleich lautende Einträge werden in einer Liste angezeigt, über die Sie dann die Auswahl vornehmen können. Hat der Empfänger eine bevorzugte Versendeart eingestellt, wird dieses automatisch durch eckige Klammern und "grün" gekennzeichnet. Die Gültigkeit dieser Adresse wird durch eine unterstrichene Darstellung angezeigt; bei ungültigen Namenseinträgen, das heißt bei Adressen ohne Datenbankeintrag wird die eingegebene Adresse in roten Buchstaben dargestellt. Die interne Dienstbezeichnung, die der MRS-Server hier für die Zustellung gewählt hat, steht in eckigen Klammern hinter dem Namenseintrag; zum Beispiel **[Mailbox]**. Die Mailbox ist ein Postfach, das für jeden MRS-Benutzer eingerichtet ist und in das Nachrichten aller Dienste (Fax, E-Mail, Voicemail usw.) abgelegt werden.

Für externe Empfänger:

Bei externen Empfängern, die nicht in der Datenbank eingetragen sind, muss dem System zusätzlich mitgeteilt werden, über welchen Dienst (FaxG3, FaxG4, SMS, SMTP (Internet-Mail) usw.) die Nachricht versendet werden soll. Dies geschieht durch die explizite Angabe der Versendeart in eckigen Klammern nach der Adresse.

3. Platzieren Sie die Einfügemarke in die nächste Zeile der Eingabemaske, um die Nachricht mit einem **Betreff** zu Kennzeichnen.



Über den Betreff ist ein späteres Wiederfinden einzelner Nachrichten leichter möglich, da gezielt nach Worten beziehungsweise Buchstabenkombinationen im Betreff gesucht werden kann. Mehr dazu finden Sie im Abschnitt 2.11, "Nachrichten suchen", auf Seite 2-51.

4. Setzen Sie die Einfügemarke in das Nachrichtenfeld und geben Sie hier Ihren Nachrichtentext ein.



Zum Editieren des Textes stehen Ihnen die selben Möglichkeiten zur Verfügung, die Sie auch aus anderen Textverarbeitungsprogrammen kennen (zum Beispiel WordPad). Sie können zum Beispiel Text aus der Zwischenablage einfügen, den gesamten Text oder Textpassagen markieren, markierte Passagen löschen oder ausschneiden beziehungsweise kopieren, um ihn an anderer Stelle wieder einzufügen oder über "Suchen und Ersetzen" den Text korrigieren.

5. Betätigen Sie zum Absenden der Nachricht die Schaltfläche **Senden**.

Damit sind die grundlegenden Arbeitsschritte zum Erstellen und Versenden einer Nachricht beschrieben.



Nachdem der Versendeauftrag abgewickelt wurde, wird die Nachricht mit weiteren Informationen in Ihrem Postausgangsfenster angezeigt. Sie kann danach, indem man sie durch einen Doppelklick öffnet, weiter bearbeitet werden. Zum Beispiel ist es möglich sie zu modifizieren und dann an einen anderen Teilnehmer weiterzusenden.

Wenn Sie diesen Eintrag im Postausgangsfenster durch Anklicken markieren, wird im Vorschauenfenster der Inhalt der Nachricht dargestellt.

2.4.2 Versenden im RTF-Format

Das Versenden einer Rich Text-Nachricht (**.RTF**, Standard Datei-Austauschformat) über **Datei > Neu > Rich Text-Nachricht** erfolgt analog zur (Standard-) Textnachricht. Allerdings haben Sie bei der Wahl dieses Nachrichtentyps weitaus mehr Möglichkeiten den Text der Nachricht zu gestalten. Die detaillierte Beschreibung zu diesen Funktionen entnehmen Sie bitte der Funktionsreferenz ab Abschnitt 5.1.1.2, "Neue Rich Text-Nachricht", auf Seite 5-163.

Es können zum Beispiel unterschiedliche Schriftarten, mehrere Schriftgrößen und -schnitte, Einrückungen und vieles mehr für den Text gewählt werden. Ein Dokument, im RTF-Format versendet, kann wieder als RTF-Dokument geöffnet werden, wenn der Mail-Client auf der Empfängerseite dieses Format unterstützt. Das heißt alle Formatierungen bleiben nach der Übertragung erhalten. Ansonsten erfolgt beim Empfänger eine Umsetzung des RTF-Formats in ASCII-Zeichen, wobei als kleiner Schönheitsfehler leider auch die Steuerzeichen für die Textformatierung dargestellt werden.

Bei der Versendung als Fax bleibt die RTF-Formatierung vollständig erhalten, weil vor dem Versand automatisch eine Konvertierung in ein spezielles Bildformat erfolgt.

Wenn als Versendeart SMS gewählt wird, erfolgt eine Konvertierung des formatierten Textes vom RTF- ins ASCII-Format, da auf einem Handy-Display nur reine Textzeichen dargestellt werden können.

2.4.3 Versenden im HTML-Format

Das Versenden einer Nachricht im HTML-Format. HTML ist das Standard-Format, in dem die Text- und Hypertext-Informationen im Internet gespeichert und übertragen werden.

HTML ist eine "inhaltsbezogene Markierungssprache", die mit SGML definiert ist. HTML unterstützt ein logisches Markieren, bei dem die logische Bedeutung der Textteile so festgelegt wird, dass sie vom jeweiligen Web-Browser in der für den Benutzer (Client) optimalen Form dargestellt werden können.

HTML-Files können mit einfachen Text-Editoren oder mit speziellen Hilfsprogrammen erstellt oder aus bestehenden Dokumenten oder Datenbanken umgewandelt werden.

Wählen Sie **Datei > Neu > HTML-Nachricht**, um eine Textnachricht im HTML-Format zu erstellen. Die Texteingabe erfolgt analog zur (Standard-)Textnachricht. Allerdings haben Sie bei der Wahl dieses Nachrichtentyps mehr Möglichkeiten den Text der Nachricht zu gestalten. Die detaillierte Beschreibung zu diesen Funktionen entnehmen Sie bitte der Funktionsreferenz ab Abschnitt 5.1.1.3, "Neue HTML-Nachricht", auf Seite 5-167.

2.5 Versenden von Fax-Nachrichten

Das Erzeugen einer Fax-Nachricht geht genau so vonstatten, wie das Schreiben einer E-Mail. Sie können also dazu die Funktion

- **Datei > Neu > Textnachricht** oder
- **Datei > Neu > Rich Text-Nachricht**
- **Datei > Neu > HTML-Nachricht**

verwenden. Über die Adressierung bestimmen Sie, ob der eingegebene Text als Fax-Nachricht versendet wird. So können Sie zum Beispiel über die Eingabe einer Nummer, die im System als Fax-Nummer referenziert ist oder die expliziter Angabe der Versendeart [FAXG3] eine Faxnachricht erzeugen.

2.5.1 Fax-Briefpapier auswählen

Fax-Briefpapiere sind Fax-Formulare, die Sie für Ihre Faxzustellung nutzen können. Sie bestehen im Allgemeinen aus einem Deckblatt (der ersten Seite) und den Folgeseiten. Dabei werden in der Regel mehrere Vorlagen vom Systemadministrator vorbereitet, aus denen Sie dann eine auswählen können. Das Erstellen neuer Fax-Vorlagen ist nur mit administrativen Rechten möglich.

Dialog Fax-Briefpapier aufrufen

1. Klicken Sie im Communications-Menü **Extras** auf die Funktion **Fax-Briefpapier**.

Der Dialog zur Auswahl des Fax-Briefpapiers wird geöffnet. Auf der Registerkarte **Fax-Briefpapier-Definitionen** ist oben, unter dem Titel **Aktueller Standard**, der Name des Fax-Briefpapiers angegeben, das momentan standardmäßig beim Versenden von Fax-Nachrichten verwendet wird. Über das Vorschaufenster (rechts in diesem Dialog) können Sie sich ansehen, wie dieses Fax-Briefpapier gestaltet worden ist: Die Registerkarte **Erste Seite** zeigt das Deckblatt (also die erste zu übermittelnde Seite) des Faxdokumentes an, die Registerkarte **Folgende Seiten** wie alle daran anschließenden Seiten aussehen.

2. Wählen Sie eines der verfügbaren Fax-Briefpapiere aus und klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche **Als Standard setzen**.

3. Klicken Sie auf **OK**, um den Dialog zu verlassen.

Damit haben Sie Ihr Standard-Fax-Briefpapier eingestellt. Beim Versenden von Fax-Nachrichten aus dem Nachrichten-Dialog wird nun automatisch dieses voreingestellte Fax-Briefpapier verwendet.

Weitere Informationen zu Fax-Briefpapier finden Sie in der Funktionsreferenz im Abschnitt 5.6.6, "Fax-Briefpapier", auf Seite 5-252.

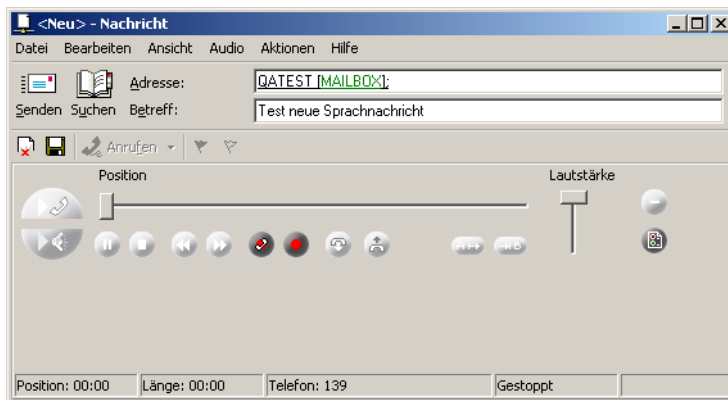
2.6 Versenden einer Voicemail

Voicemails (Sprachnachrichten) stellen eine interessante und zukunftsweisende Bereicherung der allgemeinen Kommunikations-Funktionen dar. Hierüber können Sie einfach die bequeme Form der Nachrichtenübermittlung per Sprachaufnahme nutzen, ein Diktat für eine spätere Abschrift aufzuzeichnen und an eine Schreibkraft versenden oder Nachrichten an einen Voice-mail-Server senden. Die erzeugten Sprachdateien werden als WAV-Datei auf dem System gespeichert und stehen so zum Versand als Mail-Anhang zur Verfügung. Zur Sprachaufnahme können Sie entweder Ihr lokales Telefon (sofern die entsprechenden CTI-Funktionen eingerichtet sind) oder alternativ ein an die Soundkarte Ihres Rechners angeschlossenes Mikrofon benutzen.

Gehen Sie folgendermaßen vor, um eine Voicemail zu versenden:

1. Wählen Sie aus dem Menü **Datei > Neu > Sprachnachricht**.

Der Nachrichtendialog für den Viocemail-Versand wird geöffnet.



2. Geben Sie im Feld **Adresse** eine entsprechende Empfängeradresse sowie gegebenenfalls einen **Betreff** ein.
3. Zur Aufnahme des Textes wählen Sie mit einem Klick auf die entsprechende Schaltfläche eine Aufnahmemethode (Telefon oder Mikrofon).

Eine Beschreibung der einzelnen Schaltflächen finden Sie in der nachfolgenden Tabelle:

Benutzer-Funktionen, Schnelleinstieg

Versenden einer Voicemail

Symbol	Funktion
	Schaltfläche zur Aufnahme einer Sprachnachricht über das Telefon. Nach dem Betätigen werden Sie über Ihr Telefon angerufen und können nach dem Abheben des Hörers direkt die Nachricht aufnehmen.
	Bei eingebauter Soundkarte und daran angeschlossenem Mikrofon, kann durch Betätigen dieser Schaltfläche oder durch Aufrufen der Funktion Aufnahme aus dem Menü Audio eine Sprachnachricht aufgenommen werden.
Als weitere Funktionen stehen Ihnen, wie bei einem Tonbandgerät, folgende Bedienungselemente zur Verfügung:	
	Stoppt die Aufnahme mit einem Rücksprung an den Anfang der Sprachnachricht.
	Unterbricht die Aufnahme der Sprachnachricht. Fortgesetzt wird der Aufnahmevorgang, indem je nach Aufnahmemedium, eine der beiden Aufnahmeschaltflächen erneut betätigt wird.
 Rückwärts spulen	Durch Betätigen dieser Schaltfläche können Sie in der Sprachnachricht um eine bestimmte Zeitspanne zurückspulen. Die Größe dieser Zeitspanne können Sie im Einstellungsdialog in Schritten von 1, 2, 4 und 8 Sekunden festlegen.
 Vorwärts spulen	Durch Betätigen dieser Schaltfläche können Sie in der Sprachnachricht um eine bestimmte Zeitspanne vorspulen. Die Größe dieser Zeitspanne können Sie im Einstellungsdialog in Schritten von 1, 2, 4 und 8 Sekunden festlegen.
 Lautstärke	Hierüber können Sie bei Verwendung eines Mikrofons die Aufnahme-Lautstärke an Ihre Sprechgewohnheiten anpassen. Hinweis: Bei Aufnahmen über das Telefon ist eine Lautstärkeneinstellung nicht möglich.

Tabelle 2-3 Die Funktionen zur Steuerung einer Voicemail-Aufnahme.

4. Zur Kontrolle der Aufnahme können Sie sich den aufgesprochenen Text nochmals anhören. Dabei können ebenfalls die oben beschriebenen Bedienungselemente genutzt werden.

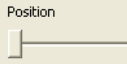
Symbol	Funktion
 	Wiedergabe der Sprachnachricht über das Telefon. Unabhängig über welches Medium Sie die Nachricht wiedergeben, zeigt der Laufbalken Position die aktuelle Stelle im Tondokument an, an der man sich gerade befindet (relativ zur gesamten Aufzeichnungsdauer). Die Gesamtdauer der Aufnahme, die zeitliche Position in der Aufnahme sowie der aktuelle Status der Wiedergabe wird im Statusbereich des Fensters (unter dem Bedienungsbereich) angezeigt. Position: 00:00 Länge: 00:00 Telefon: Gestoppt
	Wiedergabe der Sprachnachricht über die Soundkarte des PCs. Voraussetzung hierfür ist eine in den PC eingebaute Soundkarte mit daran angeschlossenen Lautsprechern.

Tabelle 2-4 Die Funktionen zur Kontrolle einer Voicemail-Aufnahme.

5. Zum Versenden der aufgenommenen Sprachnachricht klicken Sie auf die Schaltfläche **Senden**.

Nachdem der Versendeauftrag abgewickelt wurde, wird die Nachricht mit weiteren wichtigen Informationen (zum Beispiel dem Betreff, dem Empfänger und dem Status der Nachricht) in Ihrem **Postausgangsfenster** angezeigt.

2.7 Versenden von SMS-Nachrichten

Das Versenden einer SMS könnte ebenfalls über die Funktion **Neue Textnachricht** eingeleitet werden. Der im Textfeld eingegebene Text, wird bei der Adressierung einer SMS-fähigen End-einrichtung (zum Beispiel 123456[SMS]) automatisch entsprechend versendet. Allerdings ha-ben Sie hier keine direkte Kontrolle darüber, ob Sie die maximale Zeichenanzahl von 160 über-schritten haben.

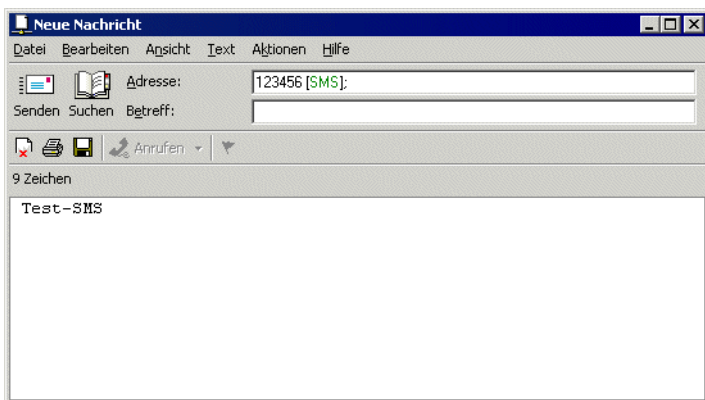
Bequemer kann eine SMS-Nachricht über die spezielle SMS-Funktion erzeugt werden.

1. Wählen Sie dazu **Datei > Neu > SMS-Nachricht**.

Der Nachrichtendialog für den SMS-Versand wird geöffnet.

Benutzer-Funktionen, Schnelleinstieg

Empfangene Nachrichten bearbeiten



2. Geben Sie die Handy-Nummer des Empfangsgerätes ein.

Hier lässt die Adresseingabe nur Zahlen zu (für die Handynummer). Für die Versandart ist der Dienst [SMS] fest vorgegeben.

3. Geben Sie den Nachrichtentext in das Texteingabefeld ein.

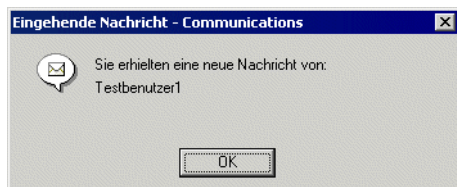
Über dem Texteingabefeld ist die Anzahl der Zeichen eingeblendet, die aktuell für die Nachricht eingegeben wurden. Dadurch ist eine laufende Kontrolle des zu versendenden Textes möglich, damit die maximale Zeichenanzahl (160) nicht überschritten wird.



Eingaben in die Betreffzeile werden beim SMS-Versand ignoriert.

2.8 Empfangene Nachrichten bearbeiten

Bei einer eingegangenen Nachricht werden Sie standardmäßig durch ein sich öffnendes Pop-Up-Fenster über die Zustellung unterrichtet.



Je nach Einstellung erfolgt die Benachrichtigung sofort oder mit einem geringen Zeitverzug. In der Standard-Einstellung wird in festgelegten Abständen nachgesehen, ob neue Nachrichten für Sie eingegangen sind. Dadurch kann es zu einer kurzen Verzögerung zwischen Nachrichteneingang auf dem Server und Zustellung in Ihr Postfach kommen.



Möchten Sie sofort über den Nachrichten-Eingang informiert werden, dann lässt sich dies über eine Einstellung im Menü **Extras > Einstellungen... > Schnittstelle** festlegen. Siehe dazu Abschnitt 3.3.3, "Allgemeine Einstellungen vornehmen", auf Seite 3-75.

Zusätzlich können Sie sich akustisch (per Ansage) über einen Nachrichteneingang informieren lassen, wenn Ihr Rechner über eine Soundkarte mit angeschlossenem Lautsprecher verfügt.

Das gerade empfangene Dokument wird im Posteingangsfenster, gekennzeichnet durch das Symbol eines geschlossenen Briefumschlags, als ungelesenes Dokument angezeigt. Nach dem Sie dieses Dokument geöffnet haben, ändert sich dieses Symbol in einen geöffneten Briefumschlag. Ein weiteres Symbol zeigt die Nachrichtenart (über welchen Dienst die Nachricht eingegangen ist) an. Folgende Symbole werden hierzu verwendet:

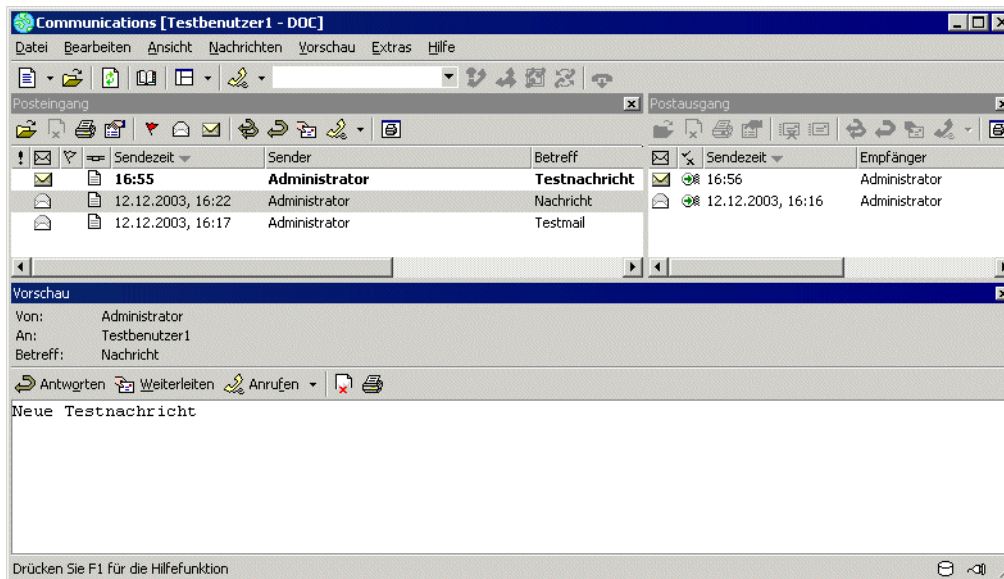
Symbol	Nachrichtenart (Dienst)
	Interne E-Mail
	Fax-Nachricht
	Voicemail
	Externe E-Mail (zum Beispiel über das Internet eingegangen)
	Nachricht mit Datei-Anhang

Tabelle 2-5 Die verschiedenen Symbole zur Kennzeichnung der Nachrichtenart.

Weiterhin sind Angaben über Sendezeit, Absender und den Betreff der Nachricht angegeben.

Benutzer-Funktionen, Schnelleinstieg

Empfangene Nachrichten bearbeiten



Empfangene Nachricht öffnen

- Markieren Sie im Fenster **Posteingang** die eingegangene Nachricht. Die Nachricht wird unabhängig vom Nachrichtentyp (E-Mail, Fax- oder VoiceMail) im Vorschaufenster angezeigt. Gleichzeitig werden die Schaltflächen der Symbolleiste des Posteingangsfensters aktiviert. Über diese Symbolleiste lassen sich nun verschiedene Funktionen auslösen.

Alternativ:

- Doppelklicken Sie im Fenster **Posteingang** auf den Journaleintrag einer eingegangenen Nachricht. Dabei öffnet sich der Nachrichtendialog, das mit dem Betreff dieser Nachricht betitelt ist und in dem die Nachricht angezeigt wird. Von hier aus können die nachfolgend beschriebenen Bearbeitungsfunktionen angewendet werden.

2.8.1 Empfangene E-Mail bearbeiten

Neu eingegangene E-Mails werden im Posteingangsjournal durch das Symbol eines geschlossenen Briefumschlags gekennzeichnet. Die grundlegenden Bearbeitungsfunktionen für E-Mails bestehen aus dem **Beantworten** oder **Weiterleiten** der erhaltenen Nachricht. Selbstverständlich können mit diesen Aktionen auch Dateien an die Nachricht angehängt werden.



Es können auch mehrere Nachrichten gleichzeitig beantwortet oder weitergeleitet werden. Dazu einfach die gewünschten Nachrichten wie im Windows-Explorer im Journal markieren und dann den **Antworten-** oder **Weiterleiten-**Befehl auslösen.

Folgende Standard-Funktionen stehen zur Nachrichtenbearbeitung zur Verfügung:

Bearbeitungsfunktion	Beschreibung
 Antworten (Allen antworten)	1. Betätigen Sie zur Beantwortung der Nachricht die Schaltfläche Antworten. Daraufhin öffnet sich der Nachrichtendialog, der in der Titelzeile mit "Re:" gefolgt vom Betreffeintrag benannt ist. Diese Funktion beinhaltet, dass automatisch die korrekte Empfängeradresse aus der geöffneten Nachricht übernommen und vor den Betreff ein "Re:" (Reply) eingefügt wird. Sie brauchen sich also nur noch um den Text zu kümmern, den Sie als Antwort zustellen wollen. Im Textfeld wird die ursprüngliche Nachricht angezeigt, deren Zeilen durch eine spitze Klammer (>) gekennzeichnet sind. Geben Sie hier an beliebiger Stelle Ihren Antworttext ein. 2. Bearbeiten Sie den Text. Zum Editieren des Textes stehen Ihnen die selben Möglichkeiten zur Verfügung, die Sie aus anderen Textverarbeitungsprogrammen kennen. So können Sie Text aus der Zwischenablage einfügen, den Gesamttext oder Textpassagen markieren und löschen oder ausschneiden beziehungsweise kopieren, um ihn an anderer Stelle wieder einzubauen oder über Suchen und Ersetzen den Text korrigieren. 3. Fügen Sie bei Bedarf einen beliebigen Dateianhang hinzu. 4. Betätigen Sie zum Absenden die Schaltfläche Senden.

Tabelle 2-6 Bearbeitungsfunktionen für empfangene E-Mails.

Bearbeitungsfunktion	Beschreibung
 Weiterleiten	1. Wenn Sie die empfangene Nachricht an einen anderen Teilnehmer weiterleiten wollen, zum Beispiel, um diesen auch vom Inhalt der Nachricht in Kenntnis zu setzen oder weil Sie nicht der richtige Ansprechpartner für dieses Dokument sind, betätigen Sie Weiterleiten. Daraufhin wird ein Fenster mit dem Titel "Weiterleiten" geöffnet. Auch in diesem Fenster finden Sie den Text der eingegangenen Nachricht (allerdings ohne die spitzen Klammern) wieder. In die leere Eingabezeile geben Sie die Adresse ein, zu der die Nachricht nun weitergeleitet werden soll. Zusätzlich können Sie diese Nachricht mit einem Kommentar versehen, der den Empfänger über den Grund der Weiterleitung unterrichtet, und zusätzlich eine Datei an diese Nachricht anhängen. 2. Bearbeiten Sie den Text. Hierbei stehen Ihnen zum Editieren des Textes die Möglichkeiten zur Verfügung, die Sie aus anderen Textverarbeitungsprogrammen kennen. 3. Lösen Sie die Weiterleitung durch Betätigen der Schaltfläche Senden aus.
	Löscht die aktuell geöffnete Nachricht.
	Druckt die aktuell geöffnete Nachricht.

Tabelle 2-6 Bearbeitungsfunktionen für empfangene E-Mails.

Die Beschreibung aller Funktionen zur Bearbeitung eingehenden Text-Nachrichten finden Sie Abschnitt 5.1.1.1, "Neue Textnachricht", auf Seite 5-146.

2.8.2 Empfangene Fax-Nachricht bearbeiten

Für eingegangene Fax-Nachrichten steht neben den Ansichtsfunktionen umfangreiche Bearbeitungsfunktionen zur Verfügung. Grundsätzlich können Sie nur über die Ansicht der Fax-Nachricht später in den Bearbeitungsmodus wechseln.

Ansicht über die Vorschau (In diesem Modus ist keine direkte Fax-Bearbeitung möglich)

1. Markieren Sie per Mausklick eine Faxnachricht im Fenster **Posteingang**.

Die Fax-Nachricht wird sofort im Vorschaufenster dargestellt.

Über die Funktionen die Ihnen im Vorschaufenster zur Verfügung stehen sind Sie in der Lage, sich eingegangene Fax-Nachrichten anzusehen und sie gegebenenfalls weiterzuversenden. Es lassen sich zum einen Funktionen aufzurufen, die das Betrachten erleichtern, zum Beispiel das Vergrößern der Ansicht oder das Blättern in einem mehrseitigen Fax. Zum anderen stehen Ihnen die Möglichkeiten zur Verfügung die Fax-Nachricht zu **beantworten** und **weiterzuleiten**. Nach dem Betätigen einer dieser beiden Schaltflächen kann das Fax-Dokument vor der Zustellung noch bearbeitet werden. Welche Möglichkeiten Ihnen dazu zur Verfügung stehen, finden Sie in Abschnitt 5.3.4.1, "Fax-Funktionen im Bearbeitungsmodus", auf Seite 5-205. Die nachfolgende Tabelle beschreibt die wichtigsten Funktionen zur Bearbeitung einer Fax-Nachricht.

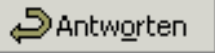
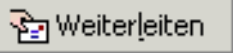
Funktion	Beschreibung
 Antworten (Allen antworten)	Öffnet das Fax-Dokument in einem Bearbeitungsfenster. Hier ist ein Editieren der Fax-Nachricht möglich. Das Feld für die Adressierung ist dabei bereits mit der Absenderadresse ausgefüllt, wenn die Rufnummer übermittelt wurde. Hinweis: Ist keine Faxadresse eingetragen erhalten Sie beim Versuch die Nachricht abzusenden eine Fehlermeldung.
 Weiterleiten	Öffnet das Fax-Dokument ebenfalls in dem Bearbeitungsfenster mit leerem Adressierungsfeld. Hier muss vor dem Weiterversand explizit eine Empfängeradresse eingetragen werden.
	Entfernt die Faxnachricht aus dem Empfangsjournal.
	Druckt das Faxdokument aus. Hinweis: Im Bearbeitungsfenster kann die Druckfunktion auch über das Datei-Menü gestartet werden.
 Vergrößern [+] Tastatur, Ziffernblock	Vergrößert die Fax-Darstellung schrittweise. Die Vergrößerung des Faxdokumentes erfolgt in 8-%-Stufen bezogen auf den Grundwert (maximal 11 Schritte).
 Nach links drehen (90°) [/] Tastatur oder [÷] Ziffernblock	Dreht die Darstellung um 90° nach links.

Tabelle 2-7 Die Bearbeitungsfunktionen für Fax-Nachrichten im Vorschaufenster.

Funktion	Beschreibung
 Um 180° drehen	Dreht die Darstellung des Faxdokumentes um 180°.
 Nach rechts drehen (90°) [*] Tastatur oder [x] Ziffernblock	Dreht die Darstellung um 90° nach rechts.
 Erste Faxseite	In einem mehrseitigen Fax-Dokument kann durch Anklicken dieses Symbols von jeder Seite aus auf die erste Seite gewechselt werden. Diese Funktion ist nur bei mehrseitigen Fax-Nachrichten aktiv.
 Vorherige Faxseite [Bild nach oben Taste]	Blättert bei mehrseitigen Fax-Dokumenten eine Seite zurück zur vorigen Faxseite. Diese Funktion ist nur bei mehrseitigen Fax-Nachrichten aktiv.
 Nächste Faxseite [Bild nach unten Taste]	Blättert bei mehrseitigen Fax-Dokumenten eine Seite vor zur nächsten Faxseite. Diese Funktion ist nur bei mehrseitigen Fax-Nachrichten aktiv.
 Letzte Faxseite	In einem mehrseitigen Fax-Dokument kann durch Anklicken dieses Symbols von jeder Seite aus auf die letzte Seite gewechselt werden. Diese Funktion ist nur bei mehrseitigen Fax-Nachrichten aktiv.

Tabelle 2-7 Die Bearbeitungsfunktionen für Fax-Nachrichten im Vorschaufenster.



Die Beschreibung aller Funktionen, die im Zusammenhang mit einer eingegangenen Fax-Nachricht möglich sind, finden Sie in Abschnitt 5.3.4.1, "Fax-Funktionen im Ansichtsmodus", auf Seite 5-203.

2. Wenn Sie **Weiterleiten** gewählt haben, geben Sie die Adresse ein, an die Sie das Fax senden möchten. Bei **Antworten** ist dies im Allgemeinen nicht nötig, da hier automatisch die korrekte Adresse eingetragen wird.
3. Betätigen Sie die Schaltfläche **Senden**, um das Fax abzuschicken.

2.8.3 Empfangene Voicemail bearbeiten

Ist in Ihrem Posteingang eine Sprachnachricht eingegangen, so können Sie diese einmal über das Vorschauenfenster anhören, das Ihnen dazu spezielle Funktionen zur Verfügung stellt (die Nachricht dazu im Journal markieren) oder indem Sie die Sprachnachricht durch Doppelklicken im Nachrichtendialog öffnen. Auch in diesem Nachrichtenfenster sind die Funktionen eingebettet, die das Anhören der Sprachnachricht erlauben.

Wiedergabe über die Vorschau

1. Markieren Sie per Mausklick die Voicemail im Fenster **Posteingang**.

Die Wiedergabefunktionen für die Voicemail sind sofort über Vorschauenfenster zugänglich.

Die Wiedergabe kann entweder über das an Ihrem Arbeitsplatz befindliche Telefon oder über PC-Lautsprecher/Soundkarte erfolgen. Die nachfolgende Tabelle beschreibt die Bedienelemente zur Wiedergabe einer Voicemail.

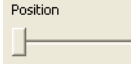
Funktion	Beschreibung
Wiedergabe über das Telefon	
 Abspielen am Telefon	Wiedergabe der Sprachnachricht über das Telefon. Voraussetzung hierzu ist die im Server eingerichtete CTI-Funktionalität. Die Gesamtdauer und ebenfalls die zeitliche Position sowie der aktuelle Status der Wiedergabe wird im Statusbereich des Fensters (unter dem Bedienungsbereich) angezeigt. Position: 00:00 Länge: 00:00 Telefon: Gestoppt
Wiedergabe über PC-Lautsprecher	
 Abspielen	Wiedergabe der Sprachnachricht über die Soundkarte des PCs. Voraussetzung hierfür ist eine in den PC eingebaute Soundkarte mit daran angeschlossenen Lautsprechern.
Während des Abspielvorgangs stehen Ihnen unabhängig vom Wiedergabemedium folgende Bedienungsfunktionen zur Verfügung.	
	Durch Versetzen des Schiebers Position, lässt sich durch Abschätzung eine bestimmte Position in der Sprachnachricht aufsuchen. Mit Hilfe der Statusangaben Position und Länge kann man so relativ genau eine gesuchte Stelle in der Nachricht ansteuern.
 Stopp	Stoppt die Nachrichtenwiedergabe mit einem Rücksprung an den Nachrichtenanfang.

Tabelle 2-8 Wiedergabefunktionen für eingegangene Voicemails.

Funktion	Beschreibung
 Pause	Unterbricht die Wiedergabe der Sprachnachricht. Fortgesetzt wird der Abspielvorgang, indem je nach Ausgabemedium, eine der beiden Wiedergabeschaltflächen betätigt wird.
 Rückwärts spulen	Durch Betätigen dieser Schaltfläche können Sie in der Sprachnachricht um eine bestimmte Zeitspanne zurückspulen. Die grÖÙe dieser Zeitspanne können Sie im Einstellungsdialog in Schritten von 1, 2, 4 und 8 Sekunden festlegen.
 Vorwärts spulen	Durch Betätigen dieser Schaltfläche können Sie in der Sprachnachricht um eine bestimmte Zeitspanne vorspulen. Die grÖÙe dieser Zeitspanne können Sie im Einstellungsdialog in Schritten von 1, 2, 4 und 8 Sekunden festlegen.

Tabelle 2-8 Wiedergabefunktionen für eingegangene Voicemails.

Vor dem Weiterleiten einen Sprach- und/oder Text-Kommentar anfügen

Zu einer empfangenen Sprachnachricht kann vor dem Weiterleiten ein schriftlicher und/oder ein gesprochener Kommentar an diese angefügt werden.

1. Wählen Sie im Vorschaufenster mit der Voicemail oder im Nachrichtendialog **Weiterleiten**.
Der jetzt geöffnete Dialog ist um den Bereich zur Texteingabe erweitert. Hier kann der Textkommentar eingegeben werden.
2. Geben Sie Ihren Kommentartext ein und/oder benutzen Sie die Schaltflächen um einen Sprachkommentar aufzunehmen.
Folgende Funktionen stehen Ihnen dazu zur Verfügung:

Funktion	Beschreibung
	Ersetzt die ursprüngliche Sprachnachricht durch den Kommentar.
	Fügt den Sprachkommentar an die ursprüngliche Nachricht an.
	Schaltfläche zur Aufnahme eines Sprachkommentars über das Telefon. Diese Funktion steht nur dann zur Verfügung, wenn die CTI-Funktionen implementiert sind.

Tabelle 2-9 Funktionen zum Aufnehmen eines Sprachkommentars.

Funktion	Beschreibung
	Aufnahme des Sprachkommentars über ein Mikrofon, das an die Soundkarte des PCs angeschlossen ist.

Tabelle 2-9 Funktionen zum Aufnehmen eines Sprachkommentars.

3. Geben Sie die gewünschte Adresse ein.
4. Betätigen Sie **Senden**, um die Voicemail mit dem Kommentar zu übermitteln.

2.9 Kontakteinträge erzeugen

Im MRS-System wird zwischen einem globalen und einem persönlichen Adressbuch unterschieden. Beide werden auf dem MRS-Server gehalten und ermöglichen es so, unabhängig von dem Rechner auf dem man gerade eingeloggt ist, zur Adressierung auf diese Daten zuzugreifen.

- **Kontakte** sind globale Adressbucheinträge, die allen Teilnehmern zur Adressierung zur Verfügung stehen. Bearbeitungszugriff auf das globale Adressbuch haben Sie nur dann, wenn Sie mit administrativen Rechten am MRS-System angemeldet sind. Mit dem Speichern werden die eingegebenen Daten für das globale Adressbuch im Verzeichnis **Alle Teilnehmer** abgelegt. Dieses Verzeichnis ist über das Fenster **Explorerverzeichnisse** unter **Benutzer/Empfänger** zugänglich. Wenn Sie das Verzeichnis **Alle Teilnehmer** öffnen, werden neben den Benutzern alle globalen Kontakte nach Anfangsbuchstaben gruppiert im Fenster **Explorerliste** angezeigt. Informationen im Umgang mit den Fenstern **Explorerliste** und **Explorerverzeichnisse** erhalten Sie in Abschnitt 5.3.11, "Das Fenster Explorerverzeichnisse", auf Seite 5-231 und Abschnitt 5.3.12, "Das Fenster Explorerliste", auf Seite 5-234.
- **Persönliche Kontakte** sind Einträge in das persönliche Adressbuch, die nur Ihnen zur Benutzung zugänglich sind. Andere Teilnehmer können diese Einträge nicht zur Adressierung nutzen oder einsehen. Gespeichert werden die hier gemachten Einträge im Verzeichnis **Alle persönlichen Kontakte**. Dieses Verzeichnis ist über das Fenster **Explorerverzeichnisse** unter **Benutzer/Empfänger** zugänglich. Wenn Sie das Verzeichnis **Alle persönlichen Teilnehmer** öffnen, werden alle persönlichen Kontakte im Fenster **Explorerliste** angezeigt. Diese können dort aufgerufen und editiert werden. Informationen im Umgang mit den Fenstern **Explorerliste** und **Explorerverzeichnisse** erhalten Sie in Abschnitt 5.3.11, "Das Fenster Explorerverzeichnisse", auf Seite 5-231 und Abschnitt 5.3.12, "Das Fenster Explorerliste", auf Seite 5-234.

2.9.1 Neuen persönlichen Kontakt erzeugen

1. Öffnen Sie im Communications-Menü über **Datei > Neu > Persönlicher Kontakt** den Dialog **Neuer persönlicher Kontakt**.

Das Kontrollfeld **In persönliche Datenbank** ist aktiviert; so dass der hier definierte neue Kontakt in das persönliche Adressbuch aufgenommen wird. Mit administrativen Rechten ist es möglich, das Kontrollfeld zu deaktivieren und so einen Kontakt in das globale Adressbuch aufzunehmen. Verfügen Sie über keine administrativen Rechte, ist das Kontrollfeld grau gekennzeichnet.

Obligatorisch sind hier Einträge in die Felder **Benutzerkennung**, **Name**, **Bevorzugte Adresse**.



Beide Einträge **Benutzerkennung** und **Name** müssen eindeutig sein. Das heißt sie dürfen nur einmal vergeben werden. Bei mehreren Benutzern oder Kontakten mit gleichem Namen muss man sich darum mit Namenszusätzen behelfen: Beispielsweise **Uwe Meier (Einkauf)** und **Uwe Meier (Buchhaltung)**.

2. Füllen Sie nun die Datenbankfelder auf den Registerkarten **Adressierung** und **Persönlich** aus.

- Registerkarte **Adressierung**:

Geben Sie hier die Ihnen bekannten Adressdaten zum neuen persönlichen Kontakt ein.



Eingegebene Rufnummern werden in dem Format in der Datenbank abgelegt, wie Sie diese eingeben. Mit dem Speichern der Kontaktdaten werden die eingegeben Rufnummern durch das NCO (Number Conversion Object) bearbeitet. Dadurch kann in den Rufnummernfeldern, abhängig von den vom Administrator vorgegeben NCO-Einstellungen, eine andere Darstellungsweise entstehen.

- Registerkarte **Persönlich**:

Hier können Daten eingetragen werden, die das System nicht zur Adressierung auswertet, sondern die Ihnen wie in einem "Notizbuch" zum Beispiel für postalische Angaben dienen können. Je nach Konfiguration des MRS-Servers können hier weitere Datenbankfelder eingeblendet sein.

3. Speichern Sie, nachdem Sie alle Daten eingeben haben, die Daten über **Datei > Speichern** über das Menü oder das Diskettensymbol in der Werkzeugleiste.

Damit haben Sie einen neuen persönlichen Kontakt erzeugt, den Sie jetzt zur Adressierung nutzen können.

Die nachfolgenden Tabellen enthalten Informationen zu den Datenbankfeldern und den einzelnen Bedienelementen sowie Menüfunktionen. Wo im Dialog welche Daten einzutragen sind, entnehmen Sie bitte der Beschreibung vor der jeweiligen Eingabezeile.

Feldname	Beschreibung
Eingabezeilen im Kopfbereich des Dialogs	
Benutzerkennung	Über diese Angabe erfolgt die eindeutige Zuordnung des Kontaktes im System. In dieses Feld sollten Sie ein aussagekräftiges Kürzel des realen Kontaktnamen eintragen (maximal 26 Zeichen). Es wird dringend empfohlen hier einen entsprechenden Eintrag vorzunehmen, da ansonsten Communications beim Speichern der Kontaktdaten diesen Eintrag über den eingegebenen Namen erzeugt. Dies könnte zu relativ kryptischen Benutzerkennungen führen.
Name (Pflichtfeld)	Eintrag für den realen Namen des Kontaktes. Diese Angabe ermöglicht es, über die Suchfunktion eine Recherche nach einem real existierenden Namen zu starten.
Registerkarte Adressierung	
Adressierungsfelder	Geben Sie hier die Ihnen bekannten Adressierungs-Daten zu den neuen persönlichen Kontakten ein.
Bevorzugte Adresse	Hierüber lässt sich festlegen, welcher Dienst für eine Verbindung zu diesem Teilnehmer standardmäßig gewählt wird. Wenn Sie zum Beispiel einen Kontakt einrichten, für den ausschließlich ein Faxgerät der Klasse G3 adressiert wird, dann sollte für dieses Feld der Eintrag "FAXG3" ausgewählt sein. Dies beschleunigt die Zustellung von Nachrichten, da nun vom Server nicht die ganze Liste der Einträge durchgegangen werden muss, um Ihnen dann eine mögliche Zustellungsart anzubieten. Achten Sie darauf, dass das Datenbankfeld welches über das Feld "Bevorzugte Adresse" referenziert wird, ausgefüllt ist. Ein Beispiel: Sie wählen als bevorzugte Adresse "Geschäftsfax G3", dann muss in das Feld Geschäftsfax G3 eine Fax-Nummer eingetragen sein.
Registerkarte Persönlich	
Alle Felder für postalische Adressierungsdaten	Hier können Sie je nach Wissensstand die postalischen Angaben zu einem Kontakt eintragen. Detaillierte Informationen zu den Datenfeldern finden Sie in Abschnitt 5.1.1.8, "Neuer persönlicher Kontakt", auf Seite 5-179.

Tabelle 2-10 Die Datenbankfelder zum Anlegen neuer persönlicher Kontakte.

Beschreibung der Bedienungs- und Menüfunktionen

Funktion	Beschreibung
Menü Datei	
Neu	Hierüber lässt sich ein neuer persönlicher Kontakt einrichten. Diese Funktion ist speziell für den Fall vorgesehen, dass man auch sofort bei der Durchsicht der Kontakteinträge einen neuen Eintrag vornehmen kann.
 Speichern [Strg] + [S]	Speichert die in den Eingabefeldern eingegebenen Daten.
 Löschen	Entfernt den angezeigten bzw. markierten Teilnehmer wieder aus dem Adressbuch.
Schließen [Alt] + [F4]	Schließt das Eingabefenster für den neuen Kontakt. Achtung: alle bereits eingegebenen Daten gehen verloren, wenn vorher nicht gespeichert wurde.
Menü: Benutzer	
Sende neue Nachricht an Kontakt	Nachdem ein neuer Kontakt eingerichtet wurde, kann über diesen Menüpunkt direkt eine neue Nachricht an diesen Teilnehmer gesendet werden. Über die Auswahl des Nachrichtenformats gelangt man sofort in das entsprechende Nachrichtenfenster.
Anrufen an	Nachdem ein neuer Kontakt eingerichtet wurde, kann über diesen Menüpunkt direkt eine Telefonverbindung zu diesem Teilnehmer aufgebaut werden. Die Auswahl der Telefonnummer erfolgt über die entsprechenden Einträge der Datenbankfelder für Geschäftsanschluss, Privatanschluss, Mobiltelefon und Voicebox).
Typ ändern	Dieser Menüpunkt ist nur für den Systemadministrator sinnvoll. Darum ist er bei der Definition privater Kontakte ohne Funktion.

Tabelle 2-11 Bedienungs- und Menüfunktionen zum Anlegen persönlicher Kontakte.

2.9.2 Editieren eines bestehenden persönlichen Kontakt-Eintrages

Zum Bearbeiten bestehender Kontakt-Einträge sind die persönlichen Kontakte im Verzeichnis **Alle persönlichen Kontakte** zusammengefasst und zugänglich. Sie werden nach dem Öffnen dieses Ordners im Fenster **Explorerliste** dargestellt. Wenn der entsprechende Kontakteintrag

markiert ist, werden die Kontaktinformationen direkt im Vorschauenfenster angezeigt und können dort auch bearbeitet werden. Alternativ kann der Kontakteintrag zur Bearbeitung auch in einem separaten Fenster geöffnet werden (Doppelklick auf den Eintrag im Fenster **Explorerliste**).

Gehen Sie folgendermaßen vor, um den Datensatz eines bestehenden persönlichen Kontaktes zu ändern:

1. Erweitern Sie im Ansichts-Fenster **Explorerverzeichnisse** das Verzeichnis **Benutzer/Empfänger**.
2. Markieren Sie dort das Unterverzeichnis **Alle persönlichen Kontakte**.
3. Aktualisieren Sie in den im Vorschauenfenster dargestellten Eingabemasken die Kontaktdaten.
4. Speichern Sie Ihre Änderungen.

2.10 Adressen suchen

2.10.1 Adressen für neue Nachrichten suchen

Beim Erzeugen neuer Nachrichten können Sie in jedem Nachrichtendialog gezielt nach der Empfängeradresse suchen. Dabei werden sowohl die Treffer in der globalen als auch in der persönlichen Adressliste angezeigt. Ob Sie dabei fündig werden hängt ausschließlich davon ab, ob die gewünschte Adresse bereits in der MRS-Datenbank gespeichert ist.

Suchfunktion aufrufen

1. Betätigen Sie die Schaltfläche **Suchen** oder klicken Sie im Menü **Aktionen** auf die Funktion **Suche Adresse**.

Der Dialog **Kontakt suchen** wird geöffnet.

2. Wählen Sie im Kontrollfeld **Suchen nach** das Datenbankfeld aus, in dem gesucht werden soll.

Hier lassen sich alle vorhandenen Datenbankeinträge als Suchkategorien für die Adresssuche festlegen. Beispielsweise kann über **Voller Name** mit Hilfe einer Namenseingabe nach den Adressierungsdaten gesucht werden. Über **Postleitzahl** wäre mit Hilfe der Eingabe eines Postleitzahlenbereichs möglich Kontakte in dieser Umgebung zu finden.

3. Geben Sie in die Eingabezeile **Enthaltener Text** die Buchstaben- oder Zahlenkombination ein, nach der gesucht werden soll. Das kann eine komplette Angabe oder Teile davon sein.



Je genauer Sie den Suchbegriff spezifizieren, desto schneller wird die Suche abgeschlossen sein und desto Übersichtlicher wird die Trefferanzeige.

Benutzer-Funktionen, Schnelleinstieg

Adressen suchen

4. Klicken Sie auf **Jetzt suchen**, um den Vorgang zu initiieren.

Alle Treffer Ihrer Suche werden nach kurzer Zeit im linken Fenster aufgelistet.

Stopp unterbricht den Suchvorgang.

5. Markieren sie den gewünschten Adressaten.
6. Betätigen Sie die Schaltfläche **Zur Liste hinzufügen**.



Wenn Sie die zuvor beschriebenen Aktionen wiederholen, können Sie die Nachricht an mehrere Empfänger gleichzeitig versenden.

7. Betätigen Sie zum Abschluss der Adresssuche die Schaltfläche **OK**.

Jetzt kehren Sie automatisch in den Nachrichtendialog zurück, in dem nun die ausgewählte(n) Adresse(n) in der Eingabezeile eingetragen sind.

2.10.2 Allgemeine Adressensuche

Alternativ lässt sich eine Adressensuche auch über das **Suchen**-Symbol der Communications-Symbolleiste oder über das Communications-Menü **Extras > Suche Adresse** starten. Diese Funktion sollten Sie wählen, wenn Sie sich über mögliche Adressen eines Kontaktes informieren oder eine Telefonverbindung zu einem Teilnehmer herstellen möchten.

1. Betätigen Sie die Schaltfläche **Suchen** in der Communications-Symbolleiste oder rufen Sie im Menü **Extras** auf die Funktion **Suche Adresse** auf.

Der Dialog **Kontakt suchen** wird geöffnet.

2. Wählen Sie im Kontrollfeld **Suchen nach** das Datenbankfeld aus, in dem gesucht werden soll.

Hier lassen sich alle vorhandenen Datenbankeinträge als Suchkategorien für die Adresssuche festlegen. Beispielsweise kann über **Voller Name** mit Hilfe einer Namenseingabe nach den Adressierungsdaten gesucht werden. Über **Postleitzahl** wäre mit Hilfe der Eingabe eines Postleitzahlenbereichs möglich Kontakte in dieser Umgebung zu finden.

3. Geben Sie in die Eingabezeile **Enthaltener Text** die Buchstaben- oder Zahlenkombination ein, nach der gesucht werden soll. Das kann eine komplette Angabe oder Teile davon sein.



Je genauer Sie den Suchbegriff spezifizieren, desto schneller wird die Suche abgeschlossen sein und desto Übersichtlicher wird die Trefferanzeige.

4. Klicken Sie auf **Jetzt suchen**, um den Vorgang zu initiieren.

Alle Treffer Ihrer Suche werden im Fenster aufgelistet. Zusätzlich sind dort alle verfügbaren Adressen dieser Kontakte angezeigt.

Stopp unterbricht den Suchvorgang.

5. Markieren sie den gewünschten Kontakt.
6. Je nach vorhandenem Adresseintrag können Sie nun über die Schaltflächen im unteren Dialogbereich diesen Teilnehmer unter einer bestimmten Rufnummer anrufen oder ihm eine Textnachricht beziehungsweise Voicemail senden.

2.11 Nachrichten suchen

Sie können im **Posteingang**, im **Postausgang** oder auch kombiniert in beiden nach einer bestimmten Nachricht suchen. Als Suchkriterium wird eine Buchstabenkombination, die im Betreff der entsprechenden Nachricht vorkommt, eingegeben.

1. Klicken Sie im Communications-Menü **Extras** auf die Funktion **Suche Nachricht**.

Der Dialog **Nachricht suchen** wird angezeigt.

2. Geben Sie ein Suchkriterium ein und wählen Sie die in welchem Nachrichtenjournal gesucht werden soll.

Als Suchkriterium kann eine beliebige Zeichenfolge eingetragen werden.

3. Klicken Sie auf **Suche starten**.

Das Suchergebnis erscheint im Anzeigebereich. Die zum Sucheintrag passenden Nachrichten werden daraufhin im Anzeigebereich aufgelistet. Durch einen Doppelklick auf einen der gefundenen Journaleinträge können Sie diese Nachricht sofort öffnen.

2.12 Mit den Telefoniefunktionen arbeiten

Das Wahlassistent-Fenster stellt Ihnen komfortable Telefoniefunktionen zur Verfügung, falls diese in Ihrer Systemkonfiguration nutzbar sind. Zum einen sind hier verschiedene Verbindungsmöglichkeiten schaltbar, zum anderen werden die Verbindungskonstellationen die Sie eingeleitet haben grafisch dargestellt.

2.12.1 Wahlassistent aufrufen

- Klicken Sie im Menü **Ansicht** auf die Funktion **Wahlassistent**.

Das Fenster des Wahlassistenten wird geöffnet. Sie können es "freischwebend" nutzen oder, die entsprechender Berechtigung vorausgesetzt, in das Bildschirm-Layout integrieren.

Benutzer-Funktionen, Schnelleinstieg

Mit den Telefoniefunktionen arbeiten

Die Eingabezeile dient zur Angabe der gewünschten Teilnehmeradresse. Hier können Sie entweder direkt die Rufnummer oder den Namen des Teilnehmers eingeben, zu dem Sie eine Telefonverbindung aufbauen wollen.



Die direkte Namenseingabe ist nur dann möglich, wenn über die Datenbank eine Verknüpfung des Namens mit der entsprechenden Anschlussnummer möglich ist.

Die Eingabe kann dabei über die PC-Tastatur oder bei Ziffernfolgen mit Hilfe der Maus über den Wählblock vorgenommen werden.

Werkzeug-Symbole des Wahlassistenten

Im Einzelnen kann man folgende Funktionen, entweder aus dem Communications-Menü **Wahlassistent** oder über die Symbole, aufrufen:

Funktion	Beschreibung
 Teilnehmer suchen...	Öffnet den Dialog Suche Kontakt, um anzurufen . Hierüber können Sie eine Recherche nach einer Teilnehmernummer starten. Damit die gesuchte Teilnehmeradresse gefunden werden kann, muss sie in der Systemdatenbank vorhanden sein. Die Vorgehensweise ist in Abschnitt 2.10.2, "Allgemeine Adressensuche", auf Seite 2-50 beschrieben.
 Anrufen	Leitet den Anruf an die eingegebene oder aus dem Adressbuch ausgewählte Telefonnummer ein.
 Rückfrage	Während eines bestehenden Gesprächs kann ein zusätzliches Gespräch zu internen oder externen Zielen – so weit konfiguriert – aufgebaut werden. Der "gehaltene" Teilnehmer kann nicht mithören. Gehen Sie folgendermaßen vor, um eine Rückfrage einzuleiten: 1. Geben Sie während des Gesprächs die Rufnummer des Teilnehmers ein, zudem Sie eine Rückfrage aufbauen möchten 2. Klicken Sie auf das Rückfrage-Symbol. Die Verbindung wird aufgebaut. 3. Um die Rückfrage zu beenden, klicken Sie auf das Auflegen-Symbol (s.u.). Die Verbindung zum zuletzt angewählten Teilnehmer wird getrennt.

Tabelle 2-12 Bedienungselemente und Funktionen des Wahlassistenten.

Funktion	Beschreibung
 Übergeben	Übergibt das Gespräch an den Teilnehmer, mit dem Rückfrage gehalten wird.
 Konferenz	Baut eine Konferenzschaltung zu den jeweils angerufenen Teilnehmern auf. Gehen Sie folgendermaßen vor, um eine Konferenzschaltung einzuleiten: 1. Geben Sie während des Gesprächs die Rufnummer des zweiten Teilnehmers ein, der der Konferenz zugeschaltet werden soll. 2. Klicken Sie auf das Konferenz-Symbol. Die Verbindung wird aufgebaut. Wiederholen Sie den 1. und 2. Schritt, wenn weitere Teilnehmer in die Konferenz einbezogen werden sollen. 3. Um die Konferenz zu beenden, klicken Sie auf das Auflegen-Symbol (s.u.). Die Verbindungen zu allen Teilnehmern werden getrennt.
 Makeln	Werden Sie während einer bestehenden Verbindung von einem weiteren Teilnehmer angerufen, dann können Sie über diese Funktion zwischen den beiden Anrufern hin und her schalten (makeln).
 Auflegen	Das Betätigen dieser Schaltfläche beendet den gesamten Verbindungsaufbau; diese Funktion ist im Prinzip identisch mit "Hörer auflegen" beim Telefon.

Tabelle 2-12 Bedienungselemente und Funktionen des Wahlassistenten.

2.12.2 Telefonieren über Adressbuch-Funktionen

Sie können aus dem Wahlassistenten heraus die Funktion **Suche Kontakt, um anzurufen** aufrufen, um anschließend eine Telefonverbindung zum gefundenen Adressaten herzustellen. Sofern in den Feldern der Adressdatenbank enthalten, werden in den entsprechenden Spalten alle Telefonnummern des Kontaktes angezeigt. Über die Schaltflächen im unteren Bereich des Dialogfensters können Sie per Mausklick eine Verbindung zu der jeweiligen Nummer aufbauen. Grau hinterlegte Schaltflächen sind gesperrt, das heißt, dass der entsprechende Dienst oder die Nummer für diesen Kontakt nicht existiert.

Benutzer-Funktionen, Schnelleinstieg

Mit den Telefoniefunktionen arbeiten

Darüber hinaus besteht die Möglichkeit, einen neuen Kontakt anzulegen (Schaltfläche **Neuer Kontakt**) beziehungsweise sich die Daten eines bestehenden Kontaktes anzusehen (Schaltfläche **Kontakteigenschaften**).

Suche starten

1. Klicken Sie im Wahlassistenten auf das Adressbuch-Symbol.
Das Dialogfenster **Suche Kontakt, um anzurufen** wird angezeigt.
2. Wählen Sie im Kontrollfeld **Suchen nach** das Datenbankfeld aus, in dem gesucht werden soll.
Hier lassen sich alle vorhandenen Datenbankeinträge als Suchkategorien für die Adresssuche festlegen. Beispielsweise kann über **Voller Name** mit Hilfe einer Namenseingabe nach den Adressierungsdaten gesucht werden. Über **Postleitzahl** wäre mit Hilfe der Eingabe eines Postleitzahlenbereichs möglich Kontakte in dieser Umgebung zu finden.
3. Geben Sie in die Eingabezeile **Enthaltener Text** die Buchstaben- oder Zahlenkombination ein, nach der gesucht werden soll. Das kann eine komplette Angabe oder Teile davon sein.



Je genauer Sie den Suchbegriff spezifizieren, desto schneller wird die Suche abgeschlossen sein und desto Übersichtlicher wird die Trefferanzeige.

4. Klicken Sie auf **Jetzt suchen**.
Das Suchergebnis erscheint im Anzeigebereich des Dialogfensters.
5. Markieren Sie den gewünschten Eintrag in der angezeigten Liste.
6. Betätigen Sie die Schaltfläche für den gewünschten Anschluss, um den Anruf einzuleiten.

2.12.3 Telefonverkehr überwachen

Wenn die Telefoniefunktionen zur Verfügung stehen, können Sie verschiedene Journalfenster in die Communications-Oberfläche aufnehmen, mit denen Sie sich Ihre Telefonaktivitäten anzeigen lassen können. Je nach Fensterauswahl werden hier tabellarisch Informationen zu den entsprechenden Verbindungen angezeigt. Die Einträge in der Titelpopfzeile sind hier, wie bei allen Journalfenstern, über einen Rechtsklick auf diese Titelzeile einstellbar (siehe Abschnitt Abschnitt 5.3.2.1, "Editiermöglichkeiten der Anzeigen in den Journalfenstern", auf Seite 5-186).



Sie können sich die gleichen Journalansichten im Fenster **Explorerliste** erzeugen, indem Sie eines der Verzeichnisse unter **Mein Telefon** im Fenster **Explorerverzeichnisse** öffnen. Siehe dazu Abschnitt 5.3.12, "Mein Telefon", auf Seite 5-239

Journalfenster einfügen

1. Klicken Sie im Menü **Ansicht** auf die Funktion **Mein Telefon**.
2. Wählen Sie eines der angezeigten Journalfenster aus.

Folgenden Fenster können Sie einrichten:

Fensterfunktion	Beschreibung
Alle Gespräche	In diesem Fenster werden alle Telefonverbindungen, ob es sich um eingehende oder ausgehende sowie zustandegekommene oder nicht entgegengenommene Verbindungen handelt.
Sie wurden erreicht	Hier werden Ihnen nur die Gespräche angezeigt, die Sie entgegengenommen haben.
Sie wurden nicht erreicht	In diesem Fenster werden nur die Anrufversuche angezeigt, bei denen Sie nicht erreicht wurden.
Teilnehmer wurde erreicht	Zeigt Ihnen, welche Teilnehmer Sie ausgehend erreicht haben.
Teilnehmer wurde nicht erreicht	In diesem Fenster werden nur die Gespräche aufgelistet, bei denen keine ausgehende Verbindung zustande kam.

Tabelle 2-13 Journalfenster für die Überwachung des eigenen Telefons.

Die folgenden Funktionen lassen sich in jedem der eingerichteten Fenster über das Communications-Menü unter Anrufverzeichnis, über das Kontextmenü oder gegebenenfalls über die Werkzeug-Symbole auslösen.

Funktion	Beschreibung
 Anrufen	Stellt direkt eine Gesprächsverbindung zu dem markierten Eintrag her. Über die Auswahlliste kann einer der möglichen Anschlüsse vorgegeben werden.
 Auflegen	Beendet die Telefonverbindung.
 Eintrag Löschen	Löscht den markierten Teilnehmereintrag.

Tabelle 2-14 Telefoniefunktionen im Ansichts-Fenster "Mein Telefon".

Funktion	Beschreibung
Anrufer beschreiben	Zeigt zu einem markierten Eintrag die Datenbankmaske mit den Kontaktinformationen. Gibt es zu diesem Eintrag noch keine Daten in der MRS-Datenbank, wird die Dateneingabemaske zur Definition eines neuen Kontaktes geöffnet.
 Neue Nachricht versenden	Hierüber kann dem Anrufer direkt eine neue Textnachricht gesendet werden. Über die Auswahlliste kann für die Nachricht das gewünschte Format vorgegeben werden.
	Druckt die Journalliste mit allen Einträgen aus.

Tabelle 2-14 Telefoniefunktionen im Ansichts-Fenster "Mein Telefon".

2.12.4 Das Schriftverkehr-Fenster

Über das Fenster **Schriftverkehr** lassen sich zwei sehr nützliche Ansichten erzeugen:

- Anzeige des gesamten ausgetauschten Schriftverkehrs mit dem Teilnehmer den Sie gerade anrufen oder von dem Sie gerade angerufen werden.

Voraussetzung dafür ist, dass über entsprechende Datenbankeinträge eine Verknüpfung zwischen den Nachrichten und dem Gesprächspartner hergestellt werden kann.

- Anzeige des gesamten Schriftverkehrs den Sie mit einem beliebigen Teilnehmer ausgetauscht haben.

Jedesmal wenn Sie einen Teilnehmer anwählen oder wenn Sie angerufen werden, wird in diesem Fenster automatisch der gesamte Schriftverkehr (eingehend und ausgehend), den Sie mit diesem Teilnehmer abgewickelt haben, aufgelistet. Dazu muss lediglich die Funktion **Mailliste beim Gespräch anzeigen** eingeschaltet sein. Die Anzeige des Schriftverkehrs ist unabhängig davon, wie Sie den Teilnehmer anrufen, also ob Sie den Anruf durch einen Doppelklick im Telefonjournal oder sonstwie auslösen. Ein weiteres Merkmal dieses Fensters ist die Anzeige des kompletten Schriftverkehrs (eingehend und ausgehend), den Sie mit irgendeinem Teilnehmer ausgetauscht haben. Diese Darstellungsmöglichkeit ist besonders komfortabel, da es manchmal schwierig ist bei der Vielzahl der Teilnehmer und Unmenge von Nachrichten den Überblick zu behalten. Um sich den gesamten Schriftwechsel mit einem Teilnehmer anzeigen zu lassen, ziehen Sie einfach per Drag&Drop irgendein Dokument dieses Teilnehmers aus dem Posteingangs- oder Postausgangsfenster in das Schriftverkehrsfenster. Sofort werden dort alle Dokumente, die diesen Teilnehmer betreffen, aufgelistet. Die Einträge in der Titelpopfzeile sind hier, wie bei allen Journalfenstern, über einen Rechtsklick auf diese Titelzeile einstellbar (siehe Abschnitt 5.3.2.1, "Editiermöglichkeiten der Anzeigen in den Journalfenstern", auf Seite 5-186)

Das Schriftverkehr-Fenster öffnen

Klicken Sie im Menü **Ansicht** auf die Funktion **Schriftverkehr**.

Das Fenster **Schriftverkehr** wird geöffnet. Gleichzeitig wird im Communications-Menü der Menüpunkt **Schriftverkehr** angezeigt. Die Bearbeitungsmöglichkeiten entsprechen denen des Posteingang- bzw. Postausgang-Fensters. Details zu den Funktionen im Schriftverkehrsfenster finden Sie im Abschnitt 5.3.7, "Das Schriftverkehr-Fenster", auf Seite 5-222).

In der Symbolleiste gibt es zusätzlich einen Symbolschalter, über den sich einstellen lässt, ob die Schriftverkehrsliste automatisch bei einem Anruf angezeigt werden soll oder nicht. Der zugehörige Befehl aus dem Menü **Schriftverkehr** heißt **Mailliste beim Gespräch anzeigen**:

Funktion	Beschreibung
 Mailliste beim Gespräch anzeigen	Das eingedrückt dargestellte Symbol zeigt an, dass die Mails zum betreffenden Telefonkontakt automatisch angezeigt werden sollen. Ein erneutes Aufrufen dieser Funktion schaltet die automatische Anzeige wieder aus.

Tabelle 2-15 Die Funktion Mailliste beim Gespräch.

2.13 Presence-Funktion nutzen

Durch die Presence-Funktion erhalten Sie direkt Informationen zum System- Telefon- und Arbeitsstatus Ihrer Kollegen und können selbst Ihren Arbeitsstatus für die Kollegen angeben. So ist sofort ersichtlich, ob Sie oder Ihre Kollegen am System angemeldet sind, der Telefonanschluss frei ist, sie gerade Pause machen, in Urlaub oder auf Geschäftsreisen sind, um nur einige der Zustände zu nennen.



Die eingestellten Zustände werden ausschließlich bei den Kollegen angezeigt. Sie haben also keine direkte Funktionalität wie zum Beispiel das Telefon auf die Mailbox umleiten oder das Telefon auf Besetzt schalten.

2.13.1 Eigenen Arbeitsstatus einstellen

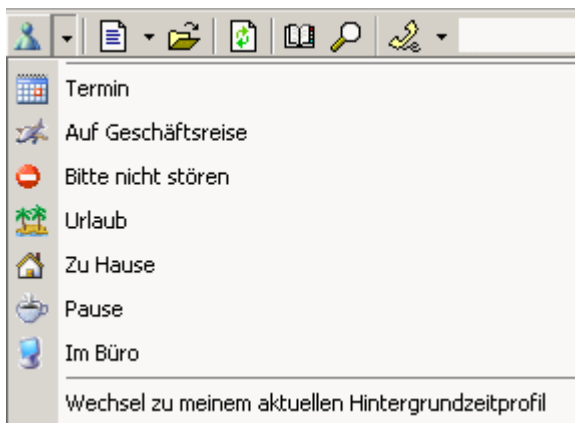
Ihren Arbeitsstatus können Sie folgendermaßen einstellen:

1. Betätigen Sie in der Werkzeugleiste das kleine Dreieck neben dem Symbol  



Die aktuelle Einstellung wird Ihnen angezeigt, wenn Sie mit dem Mauszeiger kurz über dieser Schaltfläche verweilen.

2. Es öffnet sich ein Menü, in dem Sie Ihren Status auswählen können.



3. Wählen Sie aus den angebotenen Möglichkeiten die aus, die Ihrem aktuellen Arbeitsstatus entspricht.
Überprüfen Können Sie Ihre Stauseinstellungen, wenn Sie kurz mit dem Mauszeiger auf der Schaltfläche für die Presence-Einstellungen verweilen.



Mit Hilfe des Konfigurationsassistenten können Sie die Presence-Funktion detailliert anpassen und weitere Zustände definieren. Siehe dazu Abschnitt 5.8, "Die Presence-Funktion", auf Seite 5-281.

2.13.2 Anzeige des Arbeitsstatus der Kollegen anzeigen

Die Informationen zum Arbeitsstatus Ihrer Kollegen (einschließlich Ihres eigenen) können Sie in das Fenster *Adressliste* einblenden:

1. Aktivieren Sie das Fenster *Adressliste* in Communications.



Ist dieses Fenster nicht in das Communications-Layout integriert, öffnen Sie es über **Ansicht > Adressliste**.

2. Wählen Sie die Gruppe aus, in denen sich die Benutzer befinden, deren Staus Sie anzeigen möchten.
3. Öffnen Sie das Kontextmenü dieses Fensters (rechter Mausklick).
4. Wählen Sie dort die Funktion **Zeige Status** aus.
Sofort werden alle Zustände in Form von drei Spalten links neben den Namensseinträgen dargestellt. Zusätzlich erhalten Sie entsprechende Statusanzeigen als Text, wenn Sie mit dem Mauszeiger kurz auf einem Namensseintrag verweilen.
 - Erste Spalte: Systemstatus des Benutzers
 - Zweite Spalte: Telefonstatus des Benutzers

- Dritte Symbolspalte: Vom Benutzer eingestellter Arbeitsstatus



Eine detaillierte Aufstellung der möglichen System-, Telefon-, und Arbeitszustände finden Sie im Abschnitt 5.8, “Die Presence-Funktion”, auf Seite 5-281.

Zudem wird der aktuelle Arbeitsstatus eines Benutzers in jeder intern versendeten Nachricht angezeigt.

2.14 Gruppen unter “Meine persönlichen Gruppen” erstellen

Unter **Benutzer/Gruppen** im Fenster **Explorerverzeichnisse** befindet sich ein Ordner mit der Bezeichnung **Meine persönlichen Gruppen**, in dem Sie neue Unterverzeichnisse erzeugen können. Diese Gruppen sind direkt über den Gruppennamen adressierbar. Es ist so leicht möglich, persönliche Rundsendlisten zu erstellen, um identische Nachrichten an mehrere Teilnehmer gleichzeitig senden zu können. In die Gruppen lassen sich beliebige Teilnehmer per Drag&Drop aus den Benutzer- beziehungsweise Kontaktverzeichnissen aufnehmen. Auf die gleiche Art können auch weitere Gruppen aus dem **Verzeichnis Meine persönlichen Gruppen** eingefügt werden. Diese werden dann als Verknüpfung in der Gruppe angezeigt.



Die Verknüpfungen inhaltlich von Gruppenverzeichnissen sind auf 100 beschränkt.

Verzeichnisse unter **Meine persönlichen Gruppen** können von jedem Benutzer angelegt und bearbeitet werden (hinzufügen und löschen von Kontakten). Sie stehen nur diesem Benutzer zur Adressierung zur Verfügung. Die Syntax zur Adressierung einer persönlichen Gruppe lautet:

<Gruppenname> [PGRP] ;

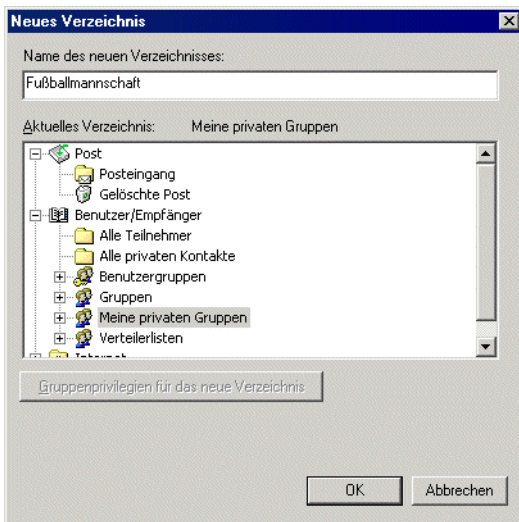
Die nachfolgenden Arbeitsschritte sind erforderlich, wenn Sie dem Verzeichnis **Meine persönlichen Gruppen** weitere Gruppen hinzufügen möchten:

1. Markieren Sie im Fenster **Explorerverzeichnisse** unter **Benutzer/Empfänger** den Ordner **Meine persönlichen Gruppen**.
2. Wählen Sie aus dem Menü **Verzeichnisse** die Funktion **Neues Verzeichnis**.

Der Dialog **Neues Verzeichnis** wird daraufhin geöffnet.

Benutzer-Funktionen, Schnelleinstieg

Gruppen unter "Meine persönlichen Gruppen" erstellen



3. Geben Sie diesem neuen Verzeichnis (der neuen Gruppe) einen Namen.
4. Betätigen Sie zum Abschluss die Schaltfläche **OK**.

Damit wäre die Definition der neuen Gruppe abgeschlossen. Nun müssen Sie noch die entsprechenden Benutzer/Kontakte per Drag&Drop, zum Beispiel aus der Benutzergruppe, in die neue persönliche Gruppe zu kopieren.



Es ist dabei möglich gleichzeitig mehrere Benutzer/Kontakte der neuen Gruppe zuzuweisen.

Alternative Adressierungsmöglichkeit für persönliche Gruppen

Außer über den Gruppennamen kann für die persönlichen Gruppen eine alternative Adressierung vorgegeben werden. Dadurch ist es möglich diese Gruppe entweder per Voicemail-Skript oder über SMTP zu adressieren. Für die Adressierung per Voicemail-Skript kann der Gruppe ein numerischer Wert zugewiesen werden.



Die Einstellungen dazu können von den einzelnen Benutzern alternativ über das Client-Programm **Web Assistant** erfolgen.

Gehen Sie folgermaßen vor, um einer persönlichen Gruppe in Communications eine alternative Adresse zuzuweisen:

1. Expandieren Sie im Fenster **Explorerverzeichnisse** der Reihe nach **Benutzer/Empfänger** und **Meine persönlichen Gruppen**.
1. Markieren Sie die entsprechende Gruppe.
2. Wählen Sie aus dem Menü **Verzeichnisse** die Funktion **Verzeichniseigenschaften**.
3. Geben Sie im Dialog **Gruppeneigenschaften** unter **Adressierung** eine Adresse nach folgenden Muster ein:

Numerische Gruppenadresse für ein Voicemail-Skript:

NVS:Voice/<Landesvorwahl, Ortkenziffer, Rufnummer, Mailboxnummer, Verteilerliste>

Beispiel: 49 2404 901 211 001, wenn der privaten Gruppe die numerische Adresse 001 zugewiesen wurde und die Mailboxnummer 211 ist.

Anmerkung 1: Achten Sie darauf, dass bei der Eingabe dieser Adresse über Communications die führenden Nullen bei den Vorwahlnummern entfallen.

Anmerkung 2: Bei der Adresseingabe über den **Web Assistant** ist nur die numerische Adresse einzugeben (im obigen Beispiel also 001).

Anmerkung 3: Bei der Auswahl einer numerischen Adresse über das Telefon-Menü muss die eigene Mailbox-Nummer vorgewählt werden. Dies ist deshalb notwendig, da verschiedene Benutzer möglicherweise die gleiche numerische Adresse verwenden.

NVS-Adressierung:

NVS:<Dienst>/<Adresse>

Beispiel: NVS:SMTP/xyz@offline.com

2.15 Öffnen einer Datei

Über diesen Menüpunkt, der zu einem Dateiauswahlfenster führt, können auf der Festplatte abgelegte Text- oder Nachrichtendateien so geöffnet werden, dass ihr Inhalt direkt im Texteingabebereich dargestellt wird. Sie können zum Beispiel verschiedene Mustertexte in einem bestimmten Ordner ablegen und diese bei Bedarf aufrufen, modifizieren und erneut versenden.

Die Dateiformate, mit denen dies möglich ist, sind:

- Textdokumente (.TXT usw.),
- Rich-Textdokumente (.RTF),
- HTML-Textdokumente (.HTM),
- Audio-Dateien (.WAV usw.),
- Fax-Dokumente (.TIF, .FG3, .FG4 usw.),

- Communications-Nachrichten (.PMF).

Bei allen anderen Dateiformaten wird die ausgewählte Datei als Anlage im geöffneten Nachrichtenfenster dargestellt.

2.16 Kennwort ändern

Sie können nachträglich Ihr persönliches Kennwort für die Anmeldung am MRS-Server ändern:

1. Klicken Sie im Communications-Menü **Extras** auf die Funktion **Kennwort ändern**.

Der Dialog **Kennwort ändern** wird geöffnet.

2. Geben Sie nacheinander das aktuelle, das neue und zur Bestätigung nochmals das neue Kennwort ein.
3. Bestätigen Sie das nachfolgende Fenster mit **OK**.

2.17 Vertretung einrichten

Die Funktion **Vertretung** dient dazu, eine an Sie adressierte Nachricht automatisch an einen anderen Benutzer umleiten zu lassen. Diese Option ist zum Beispiel dann sinnvoll, wenn bei Ihrer Abwesenheit (Urlaub, Geschäftsreise oder Krankheit etc.) die an Sie adressierten Nachrichten direkt an einen Vertreter gesendet werden sollen, damit sie nicht unbearbeitet liegenbleiben.



Nachrichten, die an einen Vertreter weitergeleitet wurden, werden **nicht** zusätzlich als Kopie im Posteingang vorgehalten.
Der Absender einer Nachricht wird **nicht** darüber informiert, dass seine Nachricht an einen Vertreter weitergeleitet wurde.

Vertretung einrichten

1. Klicken Sie im Menü **Extras** auf die Funktion **Vertretung einstellen**.

Der Dialog **Vertreter einstellen** erscheint.

2. Aktivieren Sie die Option **Vertreter aktivieren**.
3. Geben Sie in die Eingabezeile den Benutzer ein, an den Nachrichten weitergeleitet werden sollen.
4. Bestätigen Sie Ihre Einstellungen mit **OK**.

Die Vertretung ist damit aktiviert.

2.18 Eigene Datenbankeinstellungen ändern

Über diese Funktion können Sie Ihre auf dem MRS-Server abgelegten persönlichen Daten einsehen und gegebenenfalls ändern. Je nach Systemeinstellung und nach zugewiesener Berechtigung können einige Datenfelder nicht bearbeitet werden. Diese sind dann nach dem Öffnen der Benutzerdaten grau hinterlegt.

Funktion aufrufen

1. Klicken Sie im Client-Menü **Extras** auf die Funktion **Meine Datenbankeinstellungen**.
Die Benutzerdatenmaske mit Ihren Angaben wird geöffnet.
2. Korrigieren oder ergänzen Sie die Daten auf den Registerkarten **Adressierung**, **Persönlich**, **Serverzugriff** und **Erweitert**, die für eine Änderung freigegeben sind.
3. Speichern Sie Ihre Änderungen.
Die Änderungen werden übernommen und der Dialog geschlossen.

Benutzer-Funktionen, Schnelleinstieg
Eigene Datenbankeinstellungen ändern

3 Communications anpassen

Communications kann in hohem Maße an die individuellen Bedürfnisse des Benutzers angepasst werden.

- Die Bedienoberfläche kann so gestaltet werden, dass ein ergonomisches Arbeiten in einer Unified-Messaging-Umgebung gewährleistet ist.
- Zur Verwaltung der Nachrichten unterstützt Sie ein Posteingangs-Assistent, mit dessen Hilfe Sie Verteilungsregeln erstellen können, die eine ökonomische Verwaltung Ihrer Nachrichten ermöglichen.
- Die Grundeinstellungen zum Drucken, für die Benachrichtigungen usw. sind für jeden lokalen Arbeitsplatz individuell möglich.

Thema	Beschreibung in diesem Kapitel
Layouts der Bedienoberfläche verwalten	Abschnitt 3.1, "Layout der Bedienoberfläche", auf Seite 3-65
Mit dem Posteingangs-Assistenten arbeiten	Abschnitt 3.2, "Mit dem Posteingangs-Assistenten arbeiten", auf Seite 3-69
Benutzerspezifische Einstellungen vornehmen	Abschnitt 3.3, "Benutzerspezifische Einstellungen vornehmen", auf Seite 3-71

Tabelle 3-1 Übersicht über die Themen im Kapitel "Communications anpassen".

Weiterführende Informationen

Sollten Sie in den folgenden Erläuterungen Informationen über ein spezielles Fenster vermissen, sehen Sie bitte im Kapitel "Funktionsreferenz" nach. Dort sind alle verfügbaren Fenster und deren Einrichtung, Funktion und Bedienung detailliert erläutert.

3.1 Layout der Bedienoberfläche

Ausgehend von einem leeren Arbeitsbereich, zeigen die nachfolgenden Abschnitte Schritt für Schritt die Erstellung eines benutzerspezifischen Layouts. Beachten Sie bitte bei der Einrichtung der Communications-Oberfläche, dass Sie nur Funktionsfenster in das Layout aufnehmen, die Sie tatsächlich nutzen können. Es würde zum Beispiel keinen Sinn machen, ein Fenster für die Telefoniefunktionen einzurichten, wenn diese Ihnen nicht zur Verfügung stehen.

Wenn Sie sich zum ersten Mal nach der Installation des Programms am MRS-Server einloggen, wird im Allgemeinen eines der Bedienungsfenster zu sehen sein, die vom Systemadministrator als globale Layouts vordefiniert worden sind und von denen er eins für Sie ausgewählt hat. Diese "globalen" Layouts können von Ihnen nicht geändert werden; Sie haben jedoch die Möglichkeit, eigene lokale Layouts zu erstellen und dauerhaft zu speichern.



Experimentieren Sie ruhig ein wenig mit den verschiedenen Layouts herum, denn es kann nichts zerstört oder beschädigt werden.

3.1.1 Neues Layout definieren



Das Einrichten neuer Communications-Layouts kann, je nach Vorgaben des Administrators bei den Systemeinstellungen, in mehreren Abstufungen bis hin zum Verbot eingeschränkt sein.

Eine detaillierte Beschreibung zur Definition eines Communications-Layouts finden Sie im Referenzteil dieses Handbuches ab Abschnitt 5.3.1, "Layout erstellen, bearbeiten und auswählen", auf Seite 5-183.

Der erste Schritt zur Definition eines neuen Communications-Layouts ist, die Funktion **Neues Layout** aufzurufen und dem zu erstellenden Layout einen Namen zuzuweisen, damit man später darauf zugreifen kann. Sie können maximal vier lokale Layouts einrichten, vorausgesetzt es sind vom Administrator keine Einschränkungen definiert.

Layout definieren

1. Klicken Sie im Menü **Ansicht** auf die Funktion **Layout > Neues...**

Der Eingabedialog für den Layout-Namen wird geöffnet.

2. Geben Sie einen Namen für das Layout ein und bestätigen Sie mit **OK**.

Sofort wird Communications mit einem leeren grauen Arbeitsbereich dargestellt. Dieses geöffnete Layout ist jetzt aktiv und Sie können nun damit beginnen, die für Sie wichtigen Funktionen im Fenster einzurichten. Jedes Fenster, welches von nun an geöffnet wird, kann dauerhaft in dieses Layout übernommen und gespeichert werden.

Zur Überprüfung, ob dieses Layout jetzt besteht gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Wählen Sie im Communications-Menü **Ansicht > Zum Layout wechseln**.

Im jetzt angezeigten Untermenü müsste nun das neue Layout mit seinem Namenseintrag in der Liste aufgeführt sein.

3.1.2 Layout wechseln

Alle bereits erzeugten Layouts können Sie sich über die Funktion **Zum Layout wechseln** anzeigen lassen und anschließend das entsprechende auswählen. Der Hinweis **Lokal** hinter dem Namen deutet darauf hin, dass es sich um ein Layout handelt, das nur auf Ihrem Arbeitsplatz-rechner besteht.

Layout öffnen

1. Klicken Sie im Menü **Ansicht** auf die Funktion **Zum Layout wechseln**.
2. Wählen Sie das entsprechende Layout.

Wurden bereits mehrere Layouts eingerichtet, wird Ihnen eine Liste aller zur Verfügung stehenden Layouts angezeigt. Diese Liste enthält sowohl die von Ihnen erstellten lokalen Layouts (maximal 4) als auch die, die Ihnen und den anderen Benutzern vom System zur Verfügung gestellt werden (zusätzlich maximal 4).



Mit der Tastenkombination [Shift] + [F1, F2, ...] können Sie zwischen den vorhandenen Layouts hin und her wechseln.

3.1.3 Layout bearbeiten

Sie können ein selbst erstelltes Layout löschen, bearbeiten, oder gegen Veränderungen sperren. Ein Layout zu sperren ist besonders dann sinnvoll, wenn ein versehentliches Verändern des Layouts ausgeschlossen werden soll.

1. Klicken Sie im Menü **Ansicht** auf die Funktion **Layout > Bearbeiten**.
2. Wählen Sie die gewünschte Funktion aus.

Weitere Informationen zu den Layout-Bearbeitungsmöglichkeiten finden Sie in der Funktionsreferenz in Abschnitt 5.3.1, "Layout erstellen, bearbeiten und auswählen", auf Seite 5-183.



Nach einer Layoutänderung können Sie mit der Funktion **Layout > Erneut laden** das ursprüngliche Layout wiederherstellen. Erst mit dem Beenden von Communications werden automatisch die Änderungen dauerhaft gespeichert.

3.1.4 Journalfenster einrichten

3.1.4.1 Einrichten des Posteingangsfensters

Alle eingehenden Nachrichten der Dienste E-Mail, Fax und Voicemail werden im Posteingangsfenster aufgelistet und von dort aus weiterbearbeitet. Später können Sie, durch das Einrichten neuer Posteingangsordner und entsprechender Verzeichnisregeln, andere Verteilungswege für die eingehenden Nachrichten definieren.



In diesem und allen weiteren Journalfenstern die Sie zusätzlich einrichten, kann die Tabellenkopfzeile Ihren Erfordernissen angepasst werden. Welche Informationen Sie auflisten können und wie Sie dazu vorgehen müssen, ist im Abschnitt 5.3.2.1, "Editiermöglichkeiten der Anzeigen in den Journalfenstern", auf Seite 5-186 beschrieben.

Posteingangsfenster einrichten

1. Wählen Sie im Communications-Menü **Ansicht** die Funktion **Post > Posteingang**.

Das Fenster **Posteingang** wird geöffnet.

2. Ziehen Sie per Drag&Drop das Fenster an der Titelleiste in den Arbeitsbereich.

Beim Verschieben kann man an den Rändern des Fensters erkennen, in welche Richtung das Fenster bewegt wird. Sobald man in einer beliebigen Position über dem Arbeitsfeld von Communications angekommen ist, rastet das Posteingangsfenster dort sichtlich ein und überdeckt den ganzen Arbeitsbereich.

3.1.4.2 Einrichten des Postausgangsfensters

Dieses Fenster zeigt die Nachrichten an, die der Benutzer selbst erstellt bzw. versendet hat.

Postausgangsfenster einrichten

1. Wählen Sie im Communications-Menü **Ansicht** die Funktion **Post > Postausgang**.

Das Fenster **Postausgang** wird geöffnet.

2. Ziehen Sie per Drag&Drop das Fenster an der Titelleiste in den Arbeitsbereich.

Beim probeweise Positionieren (Maustaste dabei festhalten) werden Sie feststellen, dass dieses Fenster, je nachdem wohin Sie es führen, zentral, oben, unten, rechts oder links einrasten kann. Immer dann, wenn sich beim Verschieben des neuen Fensters die Spitze des Mauszeigers dem begrenzenden Rand des Hauptfensters nähert, wird eine mögliche Einrastposition erreicht. Lässt man an dieser Stelle die Maustaste los, wird das Fenster dort eingebaut.

Eine Besonderheit stellt die Positionierung eines Fensters auf die Mitte eines anderen Fensters dar. In diesem Fall werden die beiden Fenster übereinander abgelegt. Communications nimmt in diesem Fall die Form eines Registers an, in dem durch Auswahl der entsprechenden Registerlasche ins dazugehörige Fenster gewechselt wird. Das Register des jeweils aktivierten Fensters ist weiß hervorgehoben. Zur Neupositionierung eines dieser Fenster (das Fenster, das Sie an eine neue Position bringen wollen, muss dazu aktiv sein) können Sie es mit der Maus an der weißen Tab- Lasche anfassen und aus dem Layout herausziehen.



Beim Bewegen durch Anfassen an der Titelleiste, was ebenfalls möglich ist, werden alle übereinanderliegenden Fenster zur Neupositionierung aus dem Layout herausgezogen.

3.1.4.3 Einrichten des Vorschaufensters

Im Vorschaufenster wird sofort angezeigt, welchen Inhalt eine im Posteingangs- bzw. Postausgangsfenster markierte Nachricht hat. Die im Vorschaufenster zur Verfügung gestellten Funktionen sind abhängig von dem markierten Nachrichtentyp.

Wurde beispielsweise eine Sprachnachricht markiert, so werden die entsprechenden Funktionen zum Abspielen der Nachricht angeboten. Bei einer markierten Textnachricht hingegen stellt das Vorschaufenster nur die Basisfunktionen zur Verfügung, die für das schnelle Bearbeiten der Textnachrichten sinnvoll sind. Ausführliche Informationen zu Bedienelementen und Menüfunktionen erhalten Sie in Abschnitt 5.3.10, "Das Vorschaufenster", auf Seite 5-228.

Vorschaufenster einrichten

1. Wählen Sie im Communications-Menü **Ansicht** die Funktion **Vorschau**.
2. Positionieren Sie das Vorschaufenster nach Bedarf auf dem Programmarbeitsbereich, so wie in Abschnitt 3.1.4.1, "Einrichten des Posteingangsfensters", auf Seite 3-68 und Abschnitt 3.1.4.2, "Einrichten des Postausgangsfensters", auf Seite 3-68 beschrieben.

Nachdem Sie das Vorschaufenster positioniert haben, erscheint in der Hauptmenüleiste zusätzlich das Menü **Vorschau**, über welches Sie alternativ die entsprechenden Bearbeitungsfunktionen aufrufen können.

3.2 Mit dem Posteingangs-Assistenten arbeiten

Mit der Funktion **Posteingangs-Assistent** können zum einen eingehende Nachrichten automatisch in bestimmte Verzeichnisse vorsortiert (verschoben) werden, zum anderen lässt sich definieren, dass Nachrichten von einem bestimmten Teilnehmer automatisch im Posteingangsjournal mit einem Markierungsfähnchen versehen werden. Sie können beliebig viele Regeln erstellen, bestehende Regeln ändern oder löschen.

Communications anpassen

Mit dem Posteingangs-Assistenten arbeiten

- Über Verzeichnisregeln definieren Sie, welche Nachrichten automatisch in ein von Ihnen erstelltes Verzeichnis zugestellt werden sollen.
- Mit Hilfe von Markierungsregeln legen Sie fest, dass Nachrichten von besonderen Absendern gleich mit einem “wichtig”-Fähnchen versehen im Posteingang angezeigt werden

Posteingangs-Assistent aufrufen

Wählen Sie im Communications-Menü **Extras** die Funktion **Posteingangs Assistent**.

Das entsprechende Dialogfenster erscheint.

Neues Verzeichnis erstellen

1. Betätigen Sie im Posteingangs-Assistent auf die Schaltfläche **Neues Verzeichnis**.
Der Dialog **Neues Verzeichnis** wird geöffnet.
2. Geben Sie den Namen des neuen Verzeichnisses ein, zum Beispiel “Post von xyz”.
3. Spezifizieren Sie durch Markieren eines Verzeichnisses im Bereich **Aktuelles Verzeichnis**, in welchem Ordner das neue Verzeichnis erstellt werden soll.
4. Bestätigen Sie Ihre Eingaben mit **OK**.

Das neu erstellte Verzeichnis wird dadurch eingerichtet und der Dialog **Neues Verzeichnis** geschlossen. Nun kann das neu erstellte Verzeichnis sofort in eine Verzeichnisregel übernommen werden.



Eine alternative Methode neue Verzeichnisse zu definieren finden Sie in Abschnitt 5.3.11, “Das Fenster Explorerverzeichnisse”, auf Seite 5-231

3.2.1 Verzeichnisregel erstellen

1. Betätigen Sie im Posteingangs-Assistent die Schaltfläche **Verzeichnisregel erstellen**.

Im oberen Teil des Fensters wird daraufhin die Regel, allerdings vorerst noch mit den entsprechenden Platzhaltern für den Absender und das Empfangsverzeichnis, angezeigt. Im Fenster darunter müssen nun diese Parameter definiert werden.

Über die erste Zeile **Verschiebe eine Nachricht von...** ist festzulegen, ob Sie Nachrichten einer ganzen Gruppe oder eines Einzelteilnehmers in das Zielverzeichnis umleiten wollen.

2. Klicken Sie in der zweiten Zeile das blaue Fragezeichen an und geben Sie in die sich öffnende Eingabezeile den Namen des Teilnehmers oder der Gruppe ein.

Hier wird spezifiziert, von welcher Gruppe beziehungsweise welchem Teilnehmer die Nachrichten automatisch in ein spezielles Verzeichnis zugestellt werden soll. Es wird eine Eingabezeile geöffnet, in das Sie den entsprechenden Namen eingeben können. Bei der Eingabe werden Sie von der Autoergänzungsfunktion unterstützt, die Ihnen abhängig von der bereits eingegebenen Buchstabenkombination einen Adressvorschlag anzeigt, der direkt mit der Eingabetaste übernommen werden kann.

3. Klicken Sie in der letzten Zeile auf den Platzhalter für das Zielverzeichnis.

In dem sich öffnenden Kombinationsfeld werden Ihnen die alternativ im Posteingangs-Verzeichnis vorhandenen Ordner angezeigt, in die eine Umleitung Ihrer Post möglich ist. Im oberen Fenster lässt sich nun an der komplett angezeigten Weiterleitungsregel überprüfen, ob die Regel korrekt ist.

4. Bestätigen Sie die Regeldefinition mit **OK**.

Damit ist eine Verzeichnisregel zur Sortierung eingehender Nachrichten erstellt und aktiviert.

Sollten Sie mehrere Regeln für eine Weiterleitung festgelegt haben, erfolgt die Abarbeitung dieser Regeln bei einem Nachrichteneingang in der Reihenfolge, wie sie von oben nach unten in der Regelliste eingetragen sind. Mit Hilfe der beiden Schaltflächen **Regel nach unten** beziehungsweise **Regel nach oben** lässt sich eine markierte Regel beliebig in der Liste platzieren. Die Schaltfläche **Regel löschen** entfernt eine markierte Regel aus der Liste.

3.2.2 Markierungsregel erstellen

Analog verläuft die Definition einer Markierungsregel. Hierbei können Sie festlegen, dass Nachrichten von ausgewählten Absendern gleich mit einem "wichtig"-Fähnchen oder als "gelesen" im Posteingang angezeigt werden. Das Erstellen von Markierungsregeln erfolgt nach dem gleichen Prinzip wie das Erstellen von Verzeichnisregeln.

1. Klicken Sie im Posteingangs-Assistent auf die Schaltfläche **Markierungsregel erstellen**.
2. Klicken Sie in die blau gekennzeichneten Platzhalter und geben Sie die entsprechenden Parameter ein.
3. Bestätigen Sie mit **OK**.

3.3 Benutzerspezifische Einstellungen vornehmen

Über das Menü **Einstellungen** können Sie allgemeine Programmeinstellungen, wie die Art der Benachrichtigungssignalisierung, die Definition von Signaturen usw. vornehmen.

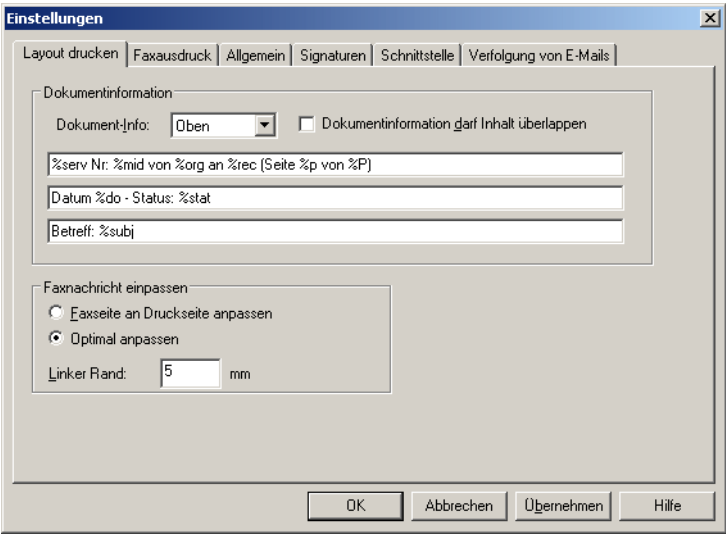
Dialog Einstellungen aufrufen

- Klicken Sie im Menü **Extras** auf die Funktion **Einstellungen**.

Das Dialogfenster **Einstellungen** wird angezeigt.

3.3.1 Layout drucken

Hierüber lassen sich verschiedene Optionen einstellen, welche die Darstellungsweise des Druckbildes bei der Ausgabe von Dokumenten aus den Journalfenstern (also den Fenstern “Posteingang”, “Postausgang”, “Schriftverkehr” und “Gelöschte Post”) betreffen.



Dialogelement	Beschreibung
Dokument-Info	Legt fest, ob Sie zusätzliche Informationen, die dieses Dokument betreffen, auf dem Ausdruck haben möchten (dies kann durch Auswahl von Keine , unterdrückt werden), und ob diese Informationen oben beziehungsweise unten auf der Seite gedruckt werden sollen.
Dokument-Info darf Inhalt überlappen	Bei gesetzter Option werden die Dokumentinformationen auch über bereits vorhandenen Texte gedruckt. Zum Beispiel kann es bei Fax-Dokumenten gelegentlich vorkommen, dass diese Bereiche schon für das auszudruckende Dokument ausgenutzt werden.
Fax einpassen	Bei Auswahl der Option Faxseite der Druckseite anpassen wird ein eingehendes Fax auf einer Druckseite ausgegeben; bedenken Sie, dass bei überlangen Faxseiten die Darstellung eventuell sehr klein ausfallen kann. Optimal anpassen passt eine Faxseite, deren Format leicht von DIN A4 abweicht, optimal auf eine Druckseite ein.

Tabelle 3-2 Die Einstellungsoptionen auf der Registerkarte “Layout drucken”.

Dialogelement	Beschreibung
Linker Rand	Des Weiteren haben Sie die Möglichkeit, für die Ausdrücke einen Randbereich zu definieren, damit beim späteren Abheften des gedruckten Dokuments kein Text durch die Lochung verlorengeht. In das Eingabefeld Linker Rand können Sie dazu einen Einzug von 0 bis 150 mm vorgeben.

Tabelle 3-2 Die Einstellungsoptionen auf der Registerkarte "Layout drucken".

Zusätzliche Information einfügen

Die Auswahl der gewünschten Informationen, die Sie zum betreffenden Dokument mit ausdrucken wollen, bestimmen Sie, indem Sie die entsprechenden Parameter (und dazu eventuell erläuternden Text) in eine der drei Eingabezeilen eingeben. Dabei steht jede Eingabezeile für eine Zeile auf dem Ausdruck. Eine leere Eingabezeile (egal welche) würde den Infotext auf zwei Druckzeilen reduzieren. Entsprechend gilt dies für weitere, nicht ausgefüllte Eingabezeilen.

Die Variablen werden beim Drucken automatisch durch die auf dem Server zur Verfügung stehenden Daten ersetzt. Vor, zwischen oder hinter den Variablen können Sie außerdem erläuternden Text einfügen, der ebenfalls im Ausdruck erscheint.

Folgende Variablen können Sie in den Eingabezeilen verwenden:

Variable	Erzeugt einen Info-Eintrag für:
%cost	Die angefallenen Kosten. Diese Information ist nur verfügbar, wenn die entsprechenden Daten von der angeschlossenen Telefonnebenstellenanlage übermittelt werden.
%do	Datum und Zeit. Eingangs- beziehungsweise Absendezeit wie sie vom Server gespeichert wurde.
%costid	Die Kostenstelle
%frm	Das Format der Nachricht (zum Beispiel Telex, ASCII, Fax G3 usw.).
%len	Größe des Dokuments in Bytes.
%mid	Die Nachrichten-ID. Eine Identifikations-Nummer, die der Server jeder Nachricht fortlaufend zuteilt.
%oid	Die Kennung des Absenders (zum Beispiel bei Fax).
%oorg	Bei einer weitergeleiteten Nachricht den ursprünglichen Absender.
%orec	Bei einer weitergeleiteten Nachricht den ursprünglichen Empfänger.
%org	Den Absender der Nachricht.

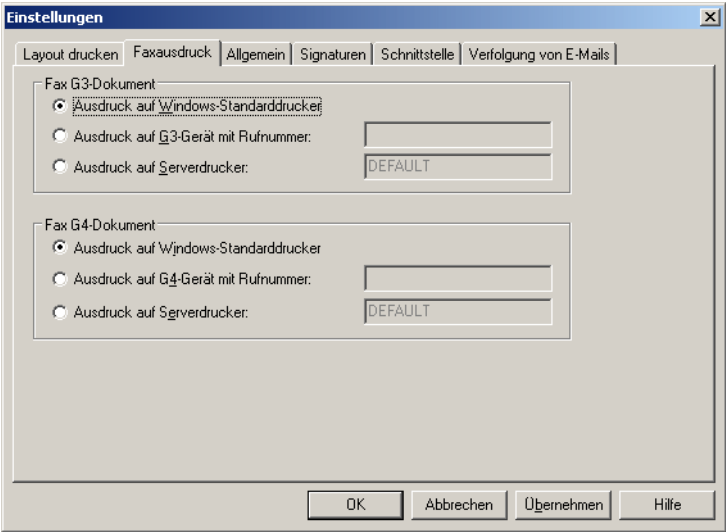
Tabelle 3-3 Variablen für Nachrichten-Infos beim Ausdruck von Dokumenten.

Variable	Erzeugt einen Info-Eintrag für:
%p	Die aktuelle Seitennummer.
%P	Die Gesamtanzahl der Seiten.
%rec	Den Empfänger der Nachricht.
%rid	Kennung des Empfängers (zum Beispiel bei Fax).
%serv	Der benutzte Dienst (Fax, E-Mail usw.).
%stat	Ausführlicher Status der Nachricht.
%subj	Der Betreff der Nachricht.
%succ	Erfolg, beziehungsweise Misserfolg der Zustellung.
%units	Anzahl der Gebühreneinheiten (nur verfügbar, wenn die entsprechenden Daten von der Telefonnebenstellenanlage übermittelt werden).

Tabelle 3-3 Variablen für Nachrichten-Infos beim Ausdruck von Dokumenten.

3.3.2 Fax-Ausgabegerät auswählen

Über die Registerkarte **Faxausdruck** wird der Drucker ausgewählt, auf dem Ihre Fax-Dokumente ausgegeben werden sollen. Folgende Einstellmöglichkeiten stehen Ihnen, getrennt nach Faxformat G3 (Analogfax) oder G4 (Digitalfax), zur Verfügung:



Dialogelement	Beschreibung
Ausdruck auf Windows-Standarddrucker	Für die Fax-Ausgabe wird der Drucker gewählt, den Sie an Ihrem Arbeitsplatz als Standarddrucker eingestellt haben.

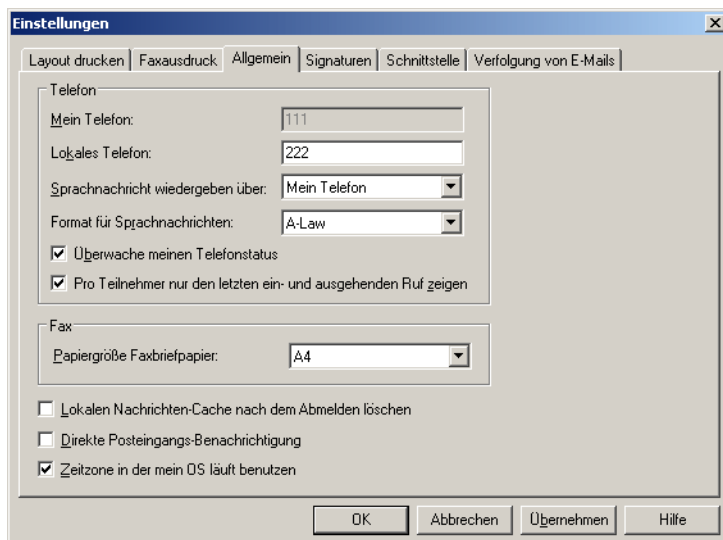
Tabelle 3-4 Die Einstellungsoptionen auf der Registerkarte "Faxausdruck".

Dialogelement	Beschreibung
Ausdruck auf G3 Gerät mit Nummer	Leitet den Fauxdruck auf ein G3(G4)-Faxgerät. Die Auswahl erfolgt hier durch die Angabe der entsprechenden Telefonnummer, unter der dieses Gerät angesprochen wird.
Ausdruck auf Server-Drucker	Bei dieser Auswahl erfolgt die Fauxgabe auf einem Drucker, der über den Server adressiert wird. Das wird im allgemeinen ein voreingestellter (default) sein, kann aber auch jeder andere am Server betriebene Drucker sein. Um zu erfahren, welche Möglichkeiten hier bestehen und unter welcher Adresse diese Drucker angesprochen werden können, wenden Sie sich bitte an Ihren Systemadministrator.

Tabelle 3-4 Die Einstellungsoptionen auf der Registerkarte "Faxausdruck".

3.3.3 Allgemeine Einstellungen vornehmen

Auf der Registerkarte **Allgemein** werden die allgemeinen Grundeinstellungen vorgenommen. Folgende Einstellungen sind hier zugänglich:



Dialogelement	Beschreibung
Mein Telefon	In diesem Fenster wird Ihre Telefonnummer angezeigt, falls Sie an Ihrem Arbeitsplatz über ein Telefon verfügen und die Telefoniefunktionen eingerichtet sind.

Tabelle 3-5 Die Einstellungsoptionen auf der Registerkarte "Allgemein".

Communications anpassen

Benutzerspezifische Einstellungen vornehmen

Dialogelement	Beschreibung
Lokales Telefon	Wenn Sie vorübergehend an einem anderen Rechner mit Communications eingeloggt sind, können Sie über den Eintrag der Telefonnummer des dortigen Telefon-Anschlusses Ihre eingehenden Sprach-Nachrichten dorthin umleiten und anhören.
Sprachnachricht wiedergeben über	Über dieses Kombinationsfeld können Sie festlegen, über welchen Telefon-Anschluss Ihre Sprachnachrichten (Voicemails) wiedergegeben werden sollen. ● Mein Telefon: In diesem Fall erfolgt die Ausgabe der Sprachnachricht über das Telefon an Ihrem Stammarbeitsplatz. ● Lokales Telefon: Wenn Sie diese Option wählen, werden die eingehenden Sprachnachrichten an die im Eingabefeld Lokales Telefon eingetragene Telefonnummer weitergeleitet und können dort abgehört werden.
Sprachnachrichten-Format	Über das Kombinationsfeld des Sprach-Formats können Sie die Kodierung für ISDN-Sprachnachrichten für Ihr Land angeben. Für den europäischen Raum wird A-Law, für die USA μ -Law verwendet.
Überwache meinen Telefonstatus	Mit diesem Kontrollkästchen kann man das Überwachen des eigenen Telefons im Journal ein- beziehungsweise ausschalten. Diese Funktion ist nur bei aktivierter CTI-Funktionalität verfügbar.
Pro Teilnehmer nur den letzten ein- und ausgehenden Ruf zeigen	Dieses Kontrollkästchen kann gesetzt werden, um die Darstellung in den Journalen übersichtlicher zu gestalten. Ist das Kontrollkästchen gesetzt, wird dann, wenn von einem Teilnehmer mehrere Telefonate eingegangen sind, im Journal nur der aktuellste gelistet. Diese Funktion ist nur bei aktivierter CTI-Funktionalität verfügbar.
Papiergröße Fax-Briefpapier	Auch diese Einstellung ist länderspezifisch vorzunehmen. Sie haben die Wahl zwischen dem europäischen A4- und dem in den USA üblichen Letter-Format.
Lokalen Nachrichten-Cache nach dem Abmelden löschen	Damit kann sichergestellt werden, dass kein Unbefugter Ihre Nachrichten öffnen und lesen kann. Über das Setzen des Kontrollkästchens werden nach dem Beenden der Sitzung Ihre Daten vom lokalen Rechner gelöscht. Mit dem erneuten Einloggen werden diese Daten dann neu vom Server auf den lokalen Rechner übertragen. Diese Funktion ist besonders im Sicherheitskontext von Windows 9x von Bedeutung, da hier die Sicherungsmechanismen, die Windows NT, 2000 oder XP bieten, nicht zur Verfügung stehen.

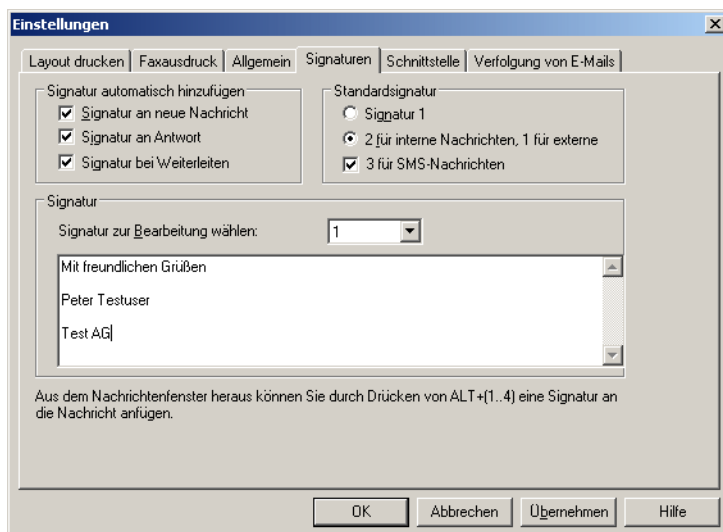
Tabelle 3-5 Die Einstellungsoptionen auf der Registerkarte "Allgemein".

Dialogelement	Beschreibung
Direkte Posteingangs-Benachrichtigung	Weiterhin lässt sich durch Aktivierung dieser Option eine sofortige Signalisierung bei einer neuen Nachricht einrichten. Im Normalfall verstreicht eine gewisse Zeit, bevor eine neu eingehende Nachricht in Communications angezeigt wird. Dies ist technisch bedingt und kann im ungünstigsten Fall bis zu zwei Minuten dauern (wegen des Eingangs-Polling mit einem Zeittakt von zwei Minuten). Im Allgemeinen spielt diese Verzögerung keine Rolle. Ist es allerdings gewünscht, dass die Benachrichtigung sofort mit dem Nachrichteneingang erfolgen soll, dann kann das hier durch Setzen des Häkchens festgelegt werden.
Zeitzone in der mein OS läuft benutzen	Standardmäßig werden für die Kennzeichnung von Nachrichten mit Datum und Zeit immer die Zeitzoneneinstellungen verwendet, die Sie in Ihrem Betriebssystem eingestellt haben. Ist auf dem MRS-Server die Option "Zeitzone Unterstützung" eingerichtet, können Sie alternativ die Zeitzone nutzen, die der Administrator zusätzlich für Sie in den Benutzereinstellungen eingestellt hat.

Tabelle 3-5 Die Einstellungsoptionen auf der Registerkarte "Allgemein".

3.3.4 Signatur erstellen

Signaturen sind ein bequemes Hilfsmittel, immer wiederkehrende Begrüßungsfloskeln oder andere standardisierte Textpassagen automatisiert in eine Textnachricht aufnehmen zu können. Sie werden unterhalb des eigentlichen Textes in das Dokument eingefügt. Maximal vier verschiedene Standardsignaturen lassen sich vorbereiten. Davon können dann, je nach Einstellung, die ersten drei Signaturen automatisch oder eine beliebige der vier per Tastaturbefehl an das Textdokument anfügt werden (Alt + 1...4).



Communications anpassen

Benutzerspezifische Einstellungen vornehmen

Welche Möglichkeiten bestehen?

Wenn automatisch immer eine Signatur eingefügt werden soll, können Sie über **Signatur automatisch hinzufügen** festlegen, ob eine Signatur

- an neue Nachrichten,
- an Antworten oder
- bei Weiterleiten angefügt wird.

Unter **Standardsignatur** haben Sie weiterhin die Möglichkeit zu definieren, ob

- dafür immer Signatur 1 verwendet wird oder
- Signatur 1 für interne und Signatur 2 für externe Nachrichten. Sie könnten zum Beispiel die Signatur 1 für externe Nachrichten etwas förmlicher gestalten.
- eine Signatur an SMS-Nachrichten angefügt wird. Einer SMS-Nachricht ist die Signatur 3 fest zugeordnet.

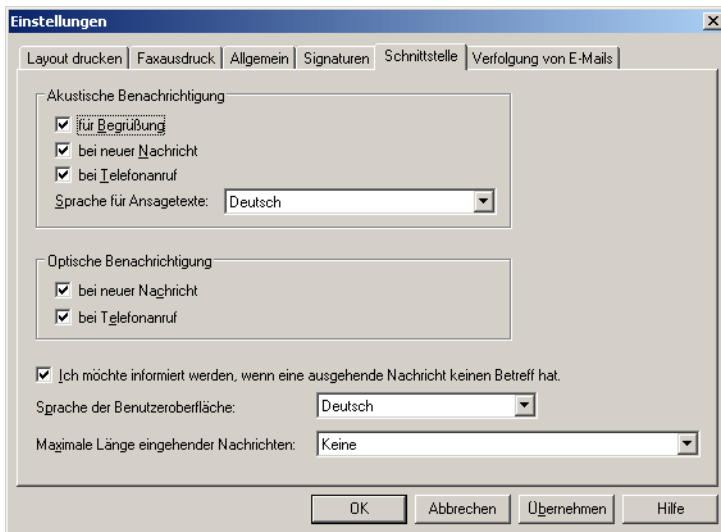
Signatur definieren

1. Wählen Sie aus dem Auswahlfeld **Signatur zur Bearbeitung wählen** die entsprechende Kennzahl aus (1...4).
2. Geben Sie im Bearbeitungsfenster den Signaturtext ein oder ändern Sie bereits bestehenden Text.
3. Klicken Sie auf **OK**.

Die definierte Signatur steht unter der entsprechenden Kennzahl sofort zur Verfügung.

3.3.5 Benachrichtigungsart einstellen

Über das Register **Schnittstelle** können Sie die akustischen und optischen Benachrichtigungen einstellen.



Einstellmöglichkeiten für die akustische Benachrichtigung

Dialogelement	Beschreibung
für Begrüßung	Wenn dieses Kontrollkästchen gesetzt wird, werden Sie jedesmal, wenn Sie Communications neu starten, durch eine freundliche Stimme begrüßt (Ansage über die Soundkarte des PCs).
bei neuer Nachricht	Es erfolgt eine Ansage (über die Soundkarte des PCs), die Sie darauf hinweist, dass Sie eine neue Nachricht erhalten haben.
bei Telefonanruf	Sie werden über einen Telefonanruf akustisch per Ansage über den Nachrichteneingang informiert (Nur möglich, wenn die Telefoniefunktionen bei Ihnen implementiert sind).
Sprache für Ansagetexte	Hier haben Sie die Möglichkeit auszuwählen, in welcher Sprache die Systemansagen eingespielt werden sollen. Folgenden Sprachen stehen zur Verfügung: Englisch (U.S), Deutsch, Englisch, Niederländisch, Spanisch, Französisch, Italienisch, Portugiesisch oder Brasilianisch.

Tabelle 3-6 Einstellmöglichkeiten für die akustische Benachrichtigung.

Einstellmöglichkeiten für die optische Benachrichtigung

Eine optische Benachrichtigung, durch Einblenden eines Pop-Up-Fensters in Ihre laufende Applikation, können Sie durch die folgenden Kontrollkästchen erzeugen:

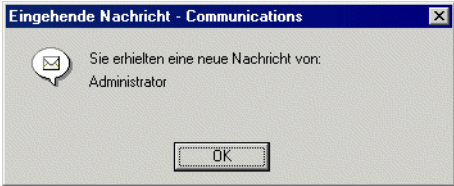
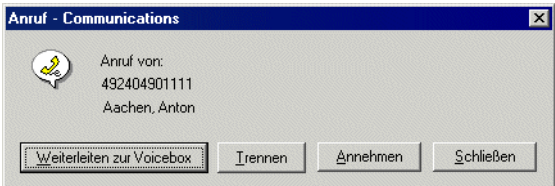
Dialogelement	Beschreibung
bei neuer Nachricht	Es wird ein Benachrichtigungsfenster geöffnet, das Sie darauf hinweist, dass Sie eine neue Nachricht erhalten haben. 
bei Telefonanruf	Bei aktivierten Telefoniefunktionen wird ein Benachrichtigungsfenster geöffnet, das Sie zum einen darauf hinweist, dass Sie gerade einen Telefonanruf erhalten, zum anderen werden weitere Möglichkeiten bereitgestellt, wie mit dem Anruf weiter zu verfahren ist. So können Sie durch Anklicken der entsprechenden Schaltfläche den Anruf auf Ihre Mailbox (Anrufbeantworter) umleiten, die Verbindung direkt abbrechen oder den Anruf entgegennehmen. In diesem Fall wird Ihr Telefon automatisch in den Modus "Freisprechen" geschaltet. Das heißt, Sie können ohne Abheben des Hörers mit dem Anrufer sprechen. 

Tabelle 3-7 Einstellmöglichkeiten für die optische Benachrichtigung.

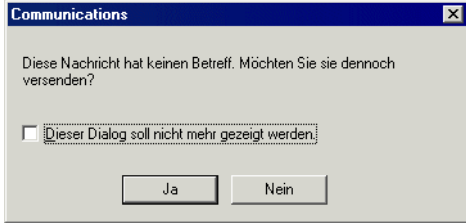
Dialogelement	Beschreibung
Ich möchte informiert werden, wenn eineausgehende Nachricht keinen Betreff hat	Dieses Kontrollkästchen ermöglicht es Ihnen, sich aktiv darauf hinweisen zu lassen, dass Sie noch keinen Betreff in eine neue Nachricht eingegeben haben. Das heißt, wenn Sie eine Nachricht abschicken, in der das Betreff-Feld ohne Eintrag ist, wird ein Pop-Up-Fenster mit einer entsprechenden Meldung geöffnet.  Ja leitet trotzdem den Versendevorgang ein. Nein führt zum Nachrichtenfenster zurück, damit die Betreffzeile noch ausgefüllt werden kann.
Sprache der Benutzeroberfläche	Über dieses Kombinationsfeld lässt sich die Schriftsprache in den Menüs und Dialogen umschalten. Die Änderung dieser Einstellung ist unabhängig von der Sprache des Betriebssystems möglich. Folgende Spracheinstellungen stehen zur Verfügung: Niederländisch, Englisch, Deutsch, Spanisch, Französisch, Portugiesisch, Brasilianisch oder Italienisch. Hinweis 1: Eine Sprachänderung wird erst nach einem Neustart des Programms wirksam. Hinweis 2: Diese Funktion steht für Win 9x nicht zur Verfügung. Hinweis 3: Wird <i>Communications</i> auf einem englischen Betriebssystem eingesetzt, kann es gelegentlich vorkommen, dass die Sprachumschaltung nach Deutsch erst dann möglich ist, wenn Sie über die Systemsteuerung die Regions- und Sprachoptionen auf Deutsch (Luxemburg) einstellen.
Maximale Länge eingehender Nachrichten	Hierüber kann sich der Benutzer eine Warnmeldung ausgeben lassen, wenn eine eingegangene Nachricht eine bestimmte Größe überschreitet. Ausgehend von "keine" Warnung ausgeben, kann bei Überschreiten von 100 KB, 250 KB, 500 KB und 1 Megabyte diese Warnung generiert werden.

Tabelle 3-7 Einstellmöglichkeiten für die optische Benachrichtigung.

Communications anpassen

Benutzerspezifische Einstellungen vornehmen

5 Funktionsreferenz

In der Funktionsreferenz sind noch einmal alle Befehle und Funktionen des Hauptmenüs mit seinen Unterpunkten systematisch zusammengefasst. Geordnet ist diese Beschreibung nach dem topologischen Erscheinen des Befehls oder der Funktion. Das heißt, dass unabhängig vom Anwender (Benutzer oder Administrator), die Menüs von links nach rechts in der Reihenfolge ihres Auftretens erläutert werden – also angefangen vom **Datei-** bis hin zum **Hilfe-**Menü. In den einzelnen Pull-Down-Menüs werden dann die einzelnen Menüpunkte von oben nach unten, eventuell mit Verzweigungen in weitere Untermenüs, abgehandelt. Sollten zu den Funktionen Symbolschalter vorhanden sein, so sind die Symbole immer mit dargestellt.

Abhängig davon, ob Sie Communications als Benutzer oder Administrator bedienen, beziehungsweise ob eine Funktion eingerichtet oder gerade sinnvoll eingesetzt werden kann, ist es möglich, das Untermenüs gerade nicht aktiv sind. Sie erkennen dies daran, dass der gezeigte Name der Funktion nicht schwarz sondern in einer grauen Konturschrift erscheint.

5.1 Das Datei-Menü

Das Datei-Menü dient der grundlegenden Verwaltung der Versendeoptionen und dem Editieren von Benutzereinträgen und Kontakten (**Neu**), dem Öffnen von abgelegten Dateien (**Öffnen...**) sowie dem Schließen von Communications (**Beenden**).

5.1.1 Neu

Die Funktion **Neu** öffnet ein Untermenü, das mit unterschiedlichen Formatierungsoptionen den Dialog "Neue Nachricht" öffnet und weiterhin Möglichkeiten für die Benutzer- und Agenteneinrichtung sowie für die Adressverwaltung (Kontakte) zur Verfügung stellt. Um die Funktionen zur Benutzereinrichtung, beziehungsweise die zur Einrichtung neuer globaler Kontakte, ausführen zu können, müssen Sie über die entsprechenden administrativen Rechte im System verfügen.



Sie gelangen auch in den "Neue Nachricht"-Dialog, wenn Sie den Pfeil neben dem Dokument-Symbol anklicken, das sich unter dem Menüeintrag **Datei** befindet und dort den entsprechenden Menüpunkt anklicken. Das direkte Anklicken des Dokumentsymbols öffnet den Dialog **Neue Nachrichten** in dem Format, wie Sie es bei der letzten versendeten Nachricht benutzt haben. Im Einzelnen gibt es dort die folgenden Auswahlmöglichkeiten:

- Neue Textnachricht (genaue Beschreibung in Abschnitt 5.1.1.1, "Neue Textnachricht", auf Seite 5-146)
- Neue Rich Text-Nachricht (genaue Beschreibung in Abschnitt 5.1.1.2, "Neue Rich Text-Nachricht", auf Seite 5-163)
- Neue Sprachnachricht (genaue Beschreibung in Abschnitt 5.1.1.4, "Neue Sprachnachricht", auf Seite 5-171)

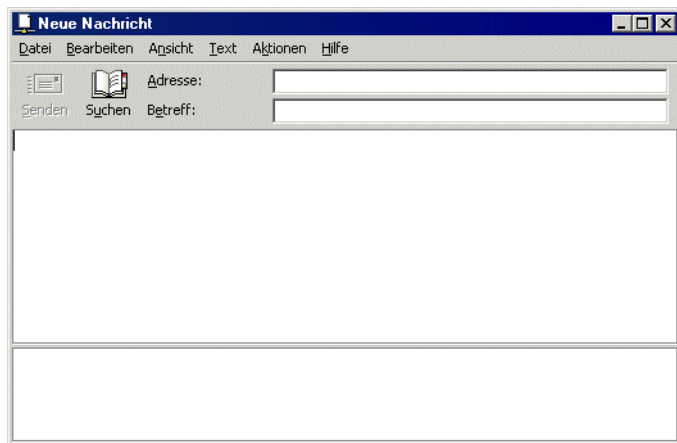
Funktionsreferenz

Das Datei-Menü

- Neue SMS Nachricht (genaue Beschreibung in Abschnitt 5.1.1.6, “Neue SMS-Nachricht”, auf Seite 5-175)
- Neuer Kontakt (genaue Beschreibung in Abschnitt 5.1.1.7, “Neuer Kontakt”, auf Seite 5-176)
- Neuer persönlicher Kontakt (genaue Beschreibung in Abschnitt 5.1.1.8, “Neuer persönlicher Kontakt”, auf Seite 5-179)
- Neuer Benutzer (genaue Beschreibung in Abschnitt 5.1.1.9, “Neuer Benutzer”, auf Seite 5-180)
- Neuer Agent (genaue Beschreibung in Abschnitt 5.1.1.10, “Neuer Agent”, auf Seite 5-180)

5.1.1.1 Neue Textnachricht

Diese Versendeoption ist zu wählen, wenn Sie eine einfache Textnachricht, also eine ohne spezielle Formatierungsanweisungen, zum Beispiel E-Mail, Fax oder SMS-Nachricht, versenden möchten. Nach dieser Auswahl wird der Dialog **Neue Nachricht** geöffnet.



Neben der Eingabe der Adresse, des Betreffs und der eigentlichen Nachricht sind die im Folgenden beschriebenen Aktionen über die Menüleiste beziehungsweise die Symbol-Schaltflächen, deren Sinnbilder zu den entsprechenden Menüpunkten mit angegeben sind, ausführbar. Wie die Symbol-Schaltflächen eingerichtet werden ist bei der Beschreibung des Menüs **Ansicht** unter **Optionen Symbolleiste** nachzulesen.



Einige Funktionen stehen jetzt noch nicht zur Verfügung. Zum Beispiel ist die Schaltfläche **Senden** noch nicht aktiv, da im Dialog noch keine Angaben enthalten sind, die ein Versenden zulassen.

Die Menüzeile des Dialogs “Neue Nachricht”

Auf folgende Menüs stehen Ihnen im Nachrichtendialog zur Verfügung:

Menü	Funktions-Beschreibung
Datei	Abschnitt 5.1.1.1, “Das Datei-Menü”, auf Seite 5-147
Bearbeiten	Abschnitt 5.1.1.1, “Das Bearbeiten-Menü”, auf Seite 5-149
Ansicht	Abschnitt 5.1.1.1, “Das Ansicht-Menü”, auf Seite 5-153
Text	Abschnitt 5.1.1.1, “Das Text-Menü”, auf Seite 5-155
Aktionen	Abschnitt 5.1.1.1, “Das Aktionen-Menü”, auf Seite 5-157
Hilfe	Abschnitt 5.1.1.1, “Das Hilfe-Menü”, auf Seite 5-161

Das Datei-Menü

Über das Menü **Datei** im Dialog **Neue Nachricht** werden die allgemeinen Funktionen aufgerufen, die Sie für die Verwaltung Ihrer Nachrichten brauchen. Die Optionen des **Datei**-Menüs sind:

Menüfunktion	Beschreibung
 Senden	Startet die Übermittlung einer Nachricht.
 Speichern [Strg] + [S]	Speichert eine zuvor lokal abgelegte und erneut geöffnete Nachricht.

Tabelle 5-1 Die Funktionen des Datei-Menüs im Dialog “Neue Nachricht”.

Menüfunktion	Beschreibung
Speichern unter...	Speichert die Nachricht unter einem beliebigen Namen in einem Verzeichnis Ihrer Wahl. Hierüber ist es möglich, Ihre Nachrichten nochmals lokal zu sichern oder bestimmte Dokumente als Muster-Dateien lokal auf Ihrer Festplatte abzulegen, um sie bei Bedarf aufrufen, modifizieren und erneut versenden zu können. Dazu wird ein Auswahldialog geöffnet in dem Sie aufgefordert werden einen Dateinamen und das Zielverzeichnis anzugeben. Hierzu stehen, abhängig von der Nachrichtenart, neben dem oben beschriebenen PMF-Format die entsprechenden Dateiformate zur Verfügung. Anmerkung 1: Das Speichern im Communications-Format *.PMF erlaubt es, angefügte Anlagen und Adressinformationen mit abzulegen, so dass nach dem Funktionsaufruf Datei öffnen die komplette Nachricht wieder zur Verfügung steht. Anmerkung 2: Sie können die gespeicherte Datei auch über einen Doppelklick aus dem Windows-Explorer in einem Communications-Nachrichtendialog öffnen. Die Verknüpfung von PMF-Datei und Communications-Programm wird automatisch bei der Installation eingerichtet. Anmerkung 3: Unabhängig vom verwendeten Dateiformat können Sie die gespeicherte Datei über das Communications-Hauptmenü Datei > Öffnen in einem Communications-Nachrichtendialog öffnen.
Anlagen speichern...	Öffnet einen Dateiauswahl-Dialog zum lokalen Speichern eines Datei-Anhangs in einem Verzeichnis Ihrer Wahl. Dieser Dialog erlaubt es zusätzlich neue Verzeichnisse zu definieren.
 Drucken... [Strg] + [P]	Druckt die Nachricht aus.
Information... [Strg] + [Enter]	Zeigt alle Information, die bezüglich der Nachricht verfügbar sind und die jeweiligen Vermittlungswege an. Eine genauere Beschreibung dazu finden Sie in Abschnitt 5.3.4.1, "Information", auf Seite 5-198.
 Löschen	Löscht die Nachricht und schließt den Dialog Neue Nachricht . Über das Symbol  in der Titelleiste des Nachrichtendialogs können Sie das Fenster ebenfalls schließen.
Beenden [Alt] + [F4]	Schließt den Dialog Neue Nachricht . Vorher erfolgt die Abfrage, ob die Nachricht gespeichert werden soll (für den Fall, dass inzwischen getätigte Eingaben gespeichert werden sollen).

Tabelle 5-1 Die Funktionen des Datei-Menüs im Dialog "Neue Nachricht".

Das Bearbeiten-Menü

Das Menü **Bearbeiten** erlaubt es den Text der Nachricht, ähnlich wie mit einem Textverarbeitungsprogramm, zu editieren. Die Optionen des **Bearbeiten**-Menüs sind:

Menüfunktion	Beschreibung
Rückgängig [Strg] + [Z]	Nimmt die unmittelbar davor gemachte Eingabe zurück. Das heißt, die Rücknahmetiefe beträgt einen Schritt.
Wiederholen [Strg] + [Y]	Stellt den Zustand vor der Zurücknahme mit Rückgängig wieder her.
 Ausschneiden [Strg] + [X]	Schneidet zuvor markierte Passagen aus und kopiert sie in die Zwischenablage.
 Kopieren [Strg] + [C]	Kopiert zuvor markierte Passagen in die Zwischenablage.
 Einfügen [Strg] + [V]	Fügt den Inhalt der Zwischenablage, an der aktuellen Cursorposition, in das Dokument ein.

Tabelle 5-2 Die Funktionen des Bearbeiten-Menüs im Dialog "Neue Nachricht".

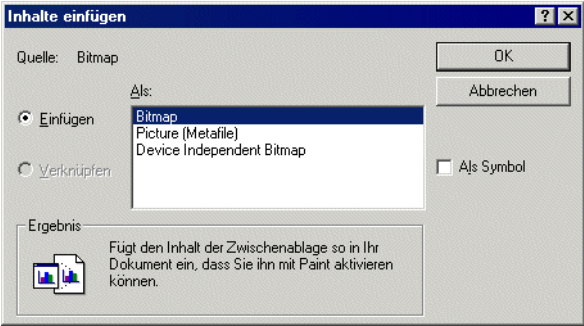
Menüfunktion	Beschreibung
Inhalte einfügen...	Spezieller Einfügemodus für OLE (Object Linking and Embelling = Objekte verknüpfen und einbetten). Ein aus der Zwischenablage eingefügtes Objekt lässt sich, durch einen Doppelklick darauf, in seiner Original-Anwendung öffnen und bearbeiten, wenn diese bei Ihnen installiert ist. Nach dem Aktivieren des Objektes ändert sich die Menüleiste und stellt Ihnen die jeweiligen Funktionen des Originalprogramms zu Verfügung. Nach der Auswahl der Funktion Inhalte einfügen wird ein neues Fenster geöffnet, über das Sie verschiedenen Einfügesoptionen für den Zwischenspeicherinhalt erhalten.  • Einfügen: Fügt das Objekt (zum Beispiel ein Bitmap-Bild) in seiner Originaldarstellung in das Dokument ein. • Verknüpfung: Fügt das Objekt verknüpft mit der Quelldatei ein, wenn die Quelle bekannt ist. Das heißt, eine Bearbeitung dieses eingefügten Objektes mit nachfolgender Speicherung verändert die Quelldatei! • Als Symbol: Fügt das Objekt als Datei-Symbol, je nach zuvor gewählter Option einfach oder verknüpft, in das Dokument ein. Ein Doppelklick auf das Symbol öffnet dann das Objekt in seiner Original-Anwendung.
 Löschen [Entf] oder [Del]	Löscht zuvor markierten Text.
Alles markieren [Strg] + [A]	Markiert den Text des gesamten Dokuments. Zum Beispiel, um den kompletten Text, über Kopieren per Zwischenablage, in eine andere Anwendung (beispielsweise nach Word usw.) zu übertragen.

Tabelle 5-2 Die Funktionen des Bearbeiten-Menüs im Dialog "Neue Nachricht".

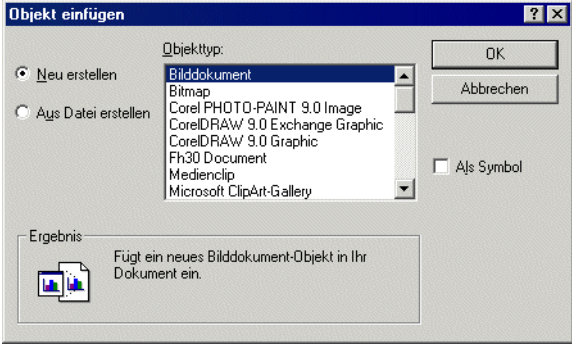
Menüfunktion	Beschreibung
 Suchen... [Strg] + [F]	Suchen nach einem bestimmten, im Text vorkommenden, Begriff oder nach einer bestimmten Zeichenfolge.
Erneut suchen [F3]	Setzt die Suche mit dem aktuellen Suchbegriff fort.
Ersetzen... [Strg] + [H]	Suchen und Ersetzen eines Begriffs.
Objekt einfügen...	Fügt an die aktuelle Cursorposition ein Arbeitsfenster des gewählten Objekttyps ein. Dazu wird ein neues Fenster für die dazu nötigen Einstellungen geöffnet. Neu erstellen: Fügt ein neues, leeres Objektfenster, abhängig vom gewählten Objekttyp, in Ihr Dokument ein. Ist das Kontrollkästchen Als Symbol markiert, wird das Objekt als Datei-Symbol in das Dokument eingefügt.
	

Tabelle 5-2 Die Funktionen des Bearbeiten-Menüs im Dialog "Neue Nachricht".

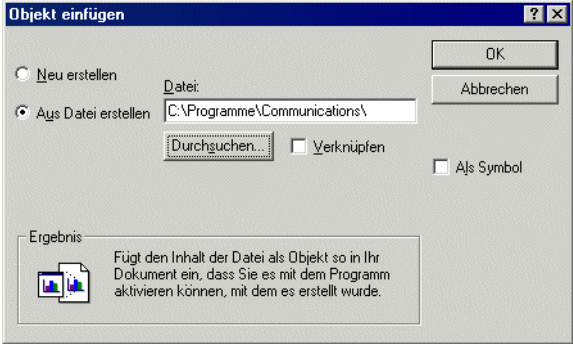
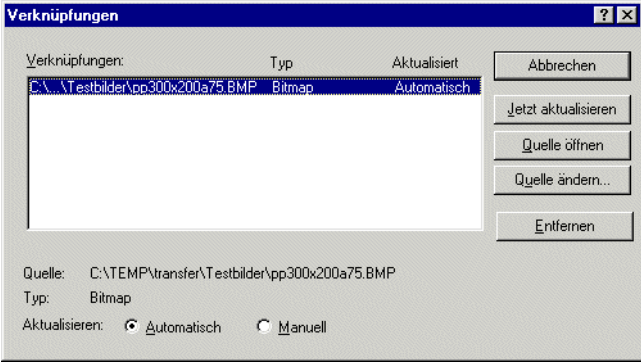
Menüfunktion	Beschreibung
	● Aus Datei erstellen: Fügt über ein Dateiauswahlmenü eine Datei als Objekt in Ihr Dokument ein. Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit, das Objekt mit der Quelldatei verknüpft einzufügen und können für die Darstellungsart Als Symbol wählen. 
Verknüpfungen	Zeigt bei einem mit dem Quellobjekt verknüpften OLE-Objekt den Pfad zur Quelle in einem neuen Fenster an. Zusätzlich sind über dieses Fenster weitere Einstellungen möglich.  ● Einstellung des Aktualisierungsmodus: Automatisch oder Manuell. Bei der Auswahl Manuell kann man die Aktualisierung der Quelldatei auslösen, indem man die Schaltfläche Jetzt aktualisieren betätigt. Ist die Einstellung auf Automatisch gesetzt, wird jede Änderung sofort nach dem Beenden des Bearbeitungsvorgangs in der Quelldatei gespeichert. ● Quelle öffnen: Öffnet die Quelldatei zur Bearbeitung mit dem Originalprogramm. ● Quelle ändern...: Öffnet das Quellverzeichnis zur Auswahl einer anderen Quelldatei. ● Entfernen: Trennt die Verknüpfung vom Objekt zur Quelldatei.

Tabelle 5-2 Die Funktionen des Bearbeiten-Menüs im Dialog “Neue Nachricht”.

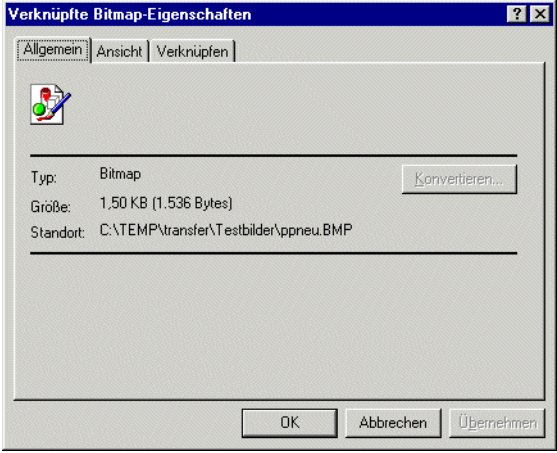
Menüfunktion	Beschreibung
Objekteigenschaften [Alt] + [Enter]	Öffnet das Eigenschaften-Fenster. Über dieses Fenster, das in Karteikastenform gestaltet ist, können Sie sich zum einen allgemeine Informationen zum OLE-Objekt anzeigen lassen, zum anderen ist es von hier aus möglich, über die Auswahl der entsprechenden Karteikarte, die Ansicht- und Verknüpfungsoptionen neu festzulegen. 
Objekt	Dieser Menüpunkt dient dazu, das OLE-Objekt zu bearbeiten. Das kann auf zwei verschiedene Arten geschehen: • Über Bearbeiten lässt sich das OLE-Objekt im Dialog Neue Nachricht zum Bearbeiten aktivieren. • Mit Öffnen wird das OLE-Objekt mit dem Anwendungsprogramm geöffnet, mit dem es erstellt wurde, falls dieses bei Ihnen installiert ist.

Tabelle 5-2 Die Funktionen des Bearbeiten-Menüs im Dialog "Neue Nachricht".

Das Ansicht-Menü

Das **Ansicht**-Menü bietet einige Möglichkeiten an, mit denen Sie den Nachrichtendialog an Ihre Bedienbedürfnisse anpassen können. So können Sie zusätzliche Eingabefelder in das Fenster aufnehmen (unter **Sendeoptionen**) und eine Symbolleiste mit oft benutzten Funktionen einrichten. Die hier gemachten Einstellungen beziehen sich auf die Gestaltung des Nachrichtendialogs im Allgemeinen. Das heißt, auch wenn Sie diesen Dialog über einen anderen Funktionsaufruf öffnen, bleiben diese Einstellungen erhalten.

Menüfunktion	Beschreibung
Statusleiste	Blendet die Statusleiste am unteren Dialogrand ein oder aus.
Sendeoptionen	Fügt unter die Eingabezeilen für Adresse und Betreff weitere Eingabefelder ein: • CC (Carbon Copy): Allen Teilnehmern, deren Adresse in diese Eingabezeile eingetragen sind, wird eine Kopie der aktuellen Nachricht übermittelt. Mit der Zustellung dieser Nachricht wird angezeigt, wer eine Kopie bekommen hat, wodurch sich in vielen Fällen ein Weiterleiten der Information erübrigt. • BCC (Blind Carbon Copy): Wie CC, nur, dass die hierüber adressierten Kopieempfänger (im Gegensatz zur Adressierung über CC) nicht bekannt gemacht werden. • Sendezeit: Über diese neue Eingabezeile können Sie, durch Einstellen des Datums und der Uhrzeit, bestimmen, wann die Nachricht gesendet werden soll. 1. Markieren Sie dazu den Zahlenwert, den Sie anpassen möchten. 2. Geben Sie dann den gewünschten Wert entweder über die Tastatur oder mit der Maus, indem Sie die kleinen Schaltflächen betätigen, ein. Ein Einzelklick erhöht oder vermindert den Wert in Einzelschritten; durch längeres Gedrückthalten der Schaltfläche lässt sich der Wert schnell hoch- beziehungsweise herunterzählen.
	• Sendepriorität: Dieses Kombinationsfeld erlaubt es, der Nachricht eine bestimmte Priorität, für den Versendezeitpunkt, zuzuordnen. Anmerkung: Wie die Auswertung dieser Prioritäten dann vom System abgewickelt wird, hängt von den vom Administrator vorgegebenen Systemeinstellungen ab. • Fax-Briefpapier: Diese Einstellung erzeugt das Kombinationsfeld "Fax-Briefpapier". Hierüber lassen sich fertige Faxvorlagen, die der Administrator zuvor für Sie erstellt hat, für eigene Faxe abrufen. • Fax Zusatz-Text: Dieser Menüpunkt fügt ein zusätzliches Texteingabefeld ein. Der in dieses Eingabefeld eingegebene Text wird an einer vom Administrator festgelegten Stelle auf der Faxseite eingefügt. Ist das entsprechende Platzhalterfeld auf den Faxseiten nicht vorhanden, dann bleibt eine Texteingabe in dieses Feld ohne Auswirkung.

Tabelle 5-3 Die Funktionen des Ansicht-Menüs im Dialog "Neue Nachricht".

Menüfunktion	Beschreibung
Symbolleiste	Hierüber können Sie sich, zum bequemerem Arbeiten, eine Symbolleiste mit oft benutzten Menü-Funktionen erzeugen. Die Funktionen der einzelnen Symbolschalter sind identisch mit den entsprechenden Menü-Funktionen. Es sind folgende Funktionengruppen als Schaltflächen einrichtbar: • Dateiaktionen: Blendet den Abschnitt der Symbolleiste ein, über die per Symbolschalter grundlegende Dateifunktionen, wie Löschen, Drucken und Speichern, ausgelöst werden können. • Multi-Format Auswahl: Erzeugt in der Symbolleiste zwei Buttons, mit denen zwischen der MRS-Darstellung einer Nachricht und dem Originalformat hin und her geschaltet werden kann. • Anlage anfügen: Fügt ein Symbol (Büroklammer) in die Buttonleiste ein, über das Anlagen (Attachments) an die Nachricht angehängt werden können. Der kleinere Fensterbereich unter dem Texteingabefeld dient der Anzeige (das Dateisymbol des Anhangs erscheint hier) einer angehängten Anlage. Mit Anlagen sind hier Dateien gemeint, die beispielsweise Bilder oder sonstige speziell formatierte Inhalte enthalten. • Bearbeiten: Fügt die wichtigsten Textbearbeitungswerkzeuge in die Buttonleiste ein, mit der markierte Textpassagen ausgeschnitten, kopiert, gelöscht beziehungsweise Elemente aus der Zwischenablage eingefügt werden können. • Text suchen: Das Symbol für Suchen im Text (ein Fernglas) wird in die Symbolleiste aufgenommen.
Symbolleiste unterteilen	Über diesen Menüpunkt können die eingefügten Symbolgruppen auf zwei Symbolreihen aufgeteilt werden, falls der Platz für eine Darstellung nebeneinander nicht ausreichen sollte und dadurch also einige Symbole verdeckt sind.

Tabelle 5-3 Die Funktionen des Ansicht-Menüs im Dialog "Neue Nachricht".

Das Text-Menü

Mit Hilfe des Menüs **Text** lassen sich einige nützliche Formatierungsfunktionen für die Gestaltung der Nachricht aufrufen oder eine beliebige Datei an die aktuelle Nachricht anhängen:

Menüfunktion	Beschreibung
Tabulatoren...	Wenn Sie die voreingestellten Abstandswerte (1,3 cm zwischen jedem Tab-Stopp) für die Tabulatoren modifizieren möchten, wird diese Option verwendet. Nach dem Aufruf erscheint der Dialog Tabulatoren mit dessen Hilfe die Tab-Stopps neu gesetzt werden können. Vorgehensweise: - Geben Sie in die Eingabezeile den erste Tab-Stopp vor. Hinweis: Die Abstandseingabe erfolgt in Zentimeter. - Übernehmen Sie durch Betätigen der Schaltfläche Setzen Ihre Eingabe. Danach lässt sich, da die Einfügmarke wieder im Eingabefeld erscheint, sofort der Wert für den nächsten Tab-Stopp festlegen. - Wiederholen Sie den Ablauf ab Schritt 1, wenn weitere Tab-Stopps benötigen. - Betätigen Sie abschließend die Schaltfläche OK. Damit werden die Einstellung für den aktuellen Textabschnitt (in dem die Einfügemarke steht) oder den markierten Textteil übernommen. Über die Schaltfläche Löschen kann ein zuviel positionierter Tab, nach dem Markieren dieses Wertes in der Liste mit der Maus, entfernt werden. Alles löschen setzt die Tabs wieder in die voreingestellten Positionen.

Tabelle 5-4 Die Funktionen des Text-Menüs im Dialog “Neue Nachricht”.

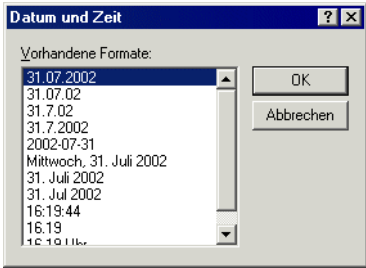
Menüfunktion	Beschreibung
Datum und Zeit einfügen...	Öffnet den Dialog Datum und Zeit. Damit können Sie an der Position des Cursors (Einfügemarke) das aktuelle Datum beziehungsweise die Zeit einfügen.  Im Dialogfenster werden eine Reihe verschiedener Datums- und Zeitformate vorgegeben. Wählen Sie aus der angezeigten Liste das gewünschte Format aus. Durch Betätigen der Schaltfläche OK werden die aktuellen Daten für das Datum oder die Uhrzeit in Ihr Dokument übertragen.
 Anlage anfügen...	Fügt eine Anlage (Attachment) an die Nachricht an. Mit Anlagen sind hier Dateien gemeint, die beispielsweise Bilder oder sonstige speziell formatierte Inhalte enthalten. Wird dieser Menüpunkt gewählt, öffnet sich ein Dateiauswahlmenü, über das die entsprechende Datei selektiert wird. Diese Datei wird dann als Symbol in dem kleineren Fensterbereich unter dem Texteingabefeld angezeigt.
Textformat	Hierüber können Sie einfach in ein anderes Textformat wechseln. Zur Auswahl stehen, Einfaches Textformat, das durch die Auswahl des Menüpunktes Neue Textnachricht bereits automatisch gewählt wurde und das Rich Text-Format. Demnächst wird es auch möglich sein, hierüber in das HTML-Format zu wechseln.

Tabelle 5-4 Die Funktionen des Text-Menüs im Dialog "Neue Nachricht".

Das Aktionen-Menü

Das Menü **Aktionen** ist zum einen dafür zuständig, wie mit der Nachricht verfahren werden soll, zum anderen bietet es zusätzliche Optionen an. Die aktuell zur Verfügung stehenden Optionen sind abhängig davon, über welchen Weg und mit welchen Optionen Sie in dieses Menü gelangt sind. Die aktiven Optionen sind durch schwarz hervorgehobene Schrift gekennzeichnet. Im Gegensatz dazu sind die inaktiven grau-konturiert dargestellt. Es können folgende Aktionen gestartet werden:

Menüfunktion	Beschreibung
 Senden	Das Auslösen dieser Funktion startet den Versand der Nachricht. Der gleiche Vorgang lässt sich auch durch Betätigen der Senden -Schaltfläche, links neben dem Adresseingabefeld, auslösen.
Erneut versenden	Nach dem Öffnen einer bereits versendeten Nachricht, durch einen Doppelklick auf diese Nachricht im Postausgangs-Journal, kann der Sendevorgang erneut gestartet werden.
 Antworten	Hierdurch kann aus einer geöffneten eingegangenen Nachricht direkt das in den Nachrichtendialog für die Antwort verzweigt werden. Hier ist dann bereits die Absenderadresse der eingegangenen Nachricht als Empfängeradresse eingetragen.
 Allen antworten	Ist die geöffnete eingegangene Nachricht als CC (Carbon Copy, Durchschlag) an Sie adressiert gewesen, wird die Antwort an alle Teilnehmer gesendet, die eine Kopie der Nachricht bekommen haben, einschließlich des Erzeugers dieser Nachricht.
 Weiterleiten	Leitet die geöffnete eingegangene Nachricht an einen anderen Teilnehmer weiter.
Absender anrufen	Löst einen Telefonanruf an den Absender der eingegangenen Nachricht aus. Dabei wird der erste Datenbankeintrag (in der Reihenfolge Geschäftsanschluss , Privatanschluss , Mobiltelefon und Voicebox), der eine Telefonnummer enthält referenziert. Im Allgemeinen ist dies der Geschäftsanschluss.
Absender anrufen an	Über diesen Menüpunkt können Sie für den Anruf frei aus den in der Datenbank vorhandenen Einträgen für Geschäftsanschluss , Privatanschluss , Mobiltelefon und Voicebox wählen.

Tabelle 5-5 Die Funktionen des Aktionen-Menüs im Dialog "Neue Nachricht".

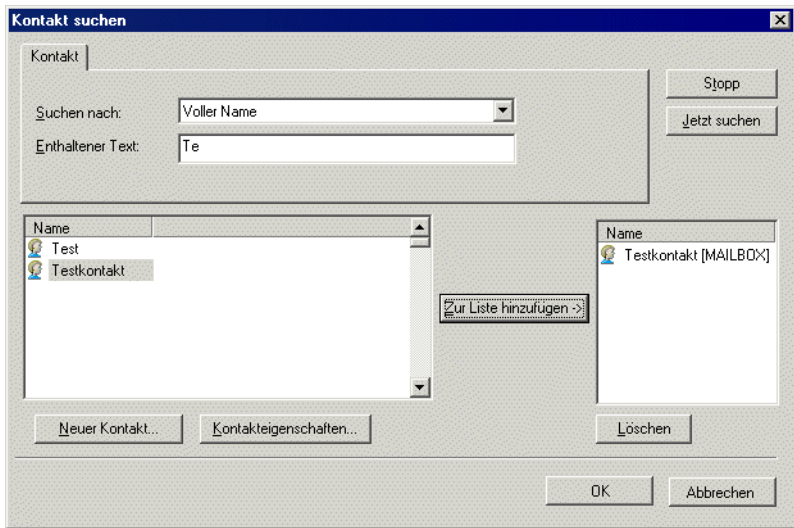
Menüfunktion	Beschreibung
 Suche Adresse...	Über dieses Menü können Sie gezielt nach einer Empfängeradresse, die bereits in der Datenbank gespeichert ist, suchen. Nach dem Auslösen dieser Funktion wird der Dialog Kontakt suchen geöffnet. Sie gelangen alternativ in dieses Fenster, wenn Sie die Schaltfläche Suchen, die sich links neben dem Adresseingabefeld befindet, anklicken. 
	Im Kombinationsfeld Suchen nach wird das Benutzerdatenbankfeld angegeben das zur Suche herangezogen werden soll.
	Anmerkung 1: Alle auf dem MRS-Server definierten Benutzerdatenbankfelder können hier, aus dem Pull-Down-Menü heraus zur Auswahl referenziert werden. Das obige Bild zeigt zum Beispiel die Suche nach einem Namenseintrag (Voller Name). In das Texteingabefeld Enthaltener Text wird die Buchstabenkombination eingegeben, nach der gesucht werden soll. Das kann ein kompletter Name oder auch Teile davon sein.
	Anmerkung 2: Je genauer Sie den Suchbegriff spezifizieren, desto schneller wird die Suche abgeschlossen sein. Bei der Suche in anderen Datenbankfeldern, die eine Rufnummer enthalten (zum Beispiel unter Geschäftsfax-G3) wird als Suchkriterium die Rufnummer oder auch Abschnitte davon zur Identifikation herangezogen.

Tabelle 5-5 Die Funktionen des Aktionen-Menüs im Dialog "Neue Nachricht".

Menüfunktion	Beschreibung
	Die Schaltfläche Jetzt suchen startet den Suchvorgang. Alle Datenbankeinträge, in denen der eingegebene Text beziehungsweise die Zahlenkombination vorkommt, werden dann im linken Fenster angezeigt. Die Schaltfläche Stopp unterbricht den Suchvorgang. Er kann später, durch erneutes Betätigen von Jetzt suchen, fortgesetzt werden. Zur Vorbereitung der Übernahme wird die gefundene Adresse durch Anklicken mit der Maus markiert und durch Betätigen der Schaltfläche Zur Liste hinzufügen, in das rechte Fenster übernommen. Möchte man mehrere Teilnehmer gleichzeitig adressieren, kann der zuvor beschriebene Vorgang so oft wiederholt werden, bis alle gewünschten Kontakte in das rechte Fenster aufgenommen worden sind. Auf diese Art lässt sich zum Beispiel auf die Schnelle eine temporäre Rundsendeliste erstellen. Um Teilnehmer aus der Liste zu entfernen, werden diese mit der Maus markiert und dann über die Schaltfläche Löschen aus der Liste gestrichen. Mit OK werden nun die ausgewählten Adressen in das Adressfeld der neuen Nachricht übernommen.
Adresse aktualisieren...	Öffnet das Dialogfenster mit den Kontakteinträgen zur gerade geöffneten Nachricht. Hier können jetzt zusätzliche Adressinformationen eingetragen oder bestehende geändert werden.
Vorherige Darstellung	Entspricht der Funktion Multi-Format Auswahl aus der Werkzeugleiste. Hiermit schaltet man je nach gerade aktueller Darstellung zur vorigen Darstellungsart zurück, wenn das eingegangene Dokument in unterschiedlichen Formaten dargestellt werden kann.
Nächste Darstellung	Entspricht der Funktion Multi-Format Auswahl aus der Werkzeugleiste. Hiermit schaltet man je nach gerade aktueller Darstellung zur nächsten Darstellungsart um, wenn das eingegangene Dokument in unterschiedlichen Formaten dargestellt werden kann.
Merker setzen/zurücksetzen	Erzeugt beziehungsweise löscht das rote Markierungsfähnchen im Journeleintrag der betreffenden eingegangenen Nachricht.
Gelesen-Merker setzen/zurücksetzen	Kennzeichnet die eingegangene Nachricht entweder als gelesen oder als ungelesen, auch wenn dies nicht dem tatsächlichen Status der Nachricht entsprechen sollte.

Tabelle 5-5 Die Funktionen des Aktionen-Menüs im Dialog "Neue Nachricht".

Menüfunktion	Beschreibung
Signaturen	Signaturen sind häufig benutzte Grußformeln oder beliebige Textpassagen, die an den Nachrichtentext angefügt werden. Über diesen Menüpunkt können Sie eine von vier vordefinierten Signaturen für die aktuelle Nachricht auswählen (Signatur 1 bis Signatur 4). Erzeugt werden die Signaturen über das Communications-Menü Extras unter Einstellungen... auf der Karteikarte Signatur (siehe dazu auch Abschnitt 3.3.4, "Signatur erstellen", auf Seite 3-77).

Tabelle 5-5 Die Funktionen des Aktionen-Menüs im Dialog "Neue Nachricht".

Das Hilfe-Menü

Über das Menü **Hilfe** können Sie die Online-Hilfe zu Communications öffnen oder sich Informationen zur Programmversion beschaffen.

Menüfunktion	Beschreibung
Hilfethemen	Ruft die Online-Hilfe auf.
Über Communications	Anzeige der installierten Client-Version. Zum Beispiel: Mail Client 5.00 (Release build xxx). Diese Angabe wird dann benötigt, wenn es einmal zu Problemen kommen sollte.

Tabelle 5-6 Die Funktionen des Hilfe-Menüs im Dialog "Neue Nachricht".

Die Eingabezeilen im Fenster "Neue Nachricht"

Unter der Menüzeile befinden sich immer die beiden Eingabefelder **Adresse** und **Betreff** der Nachricht. Je nach Konfiguration könnten dort noch weitere Eingabezeilen eingeblendet sein, die über die Option **Ansicht > Sendeoptionen** eingerichtet wurden. Siehe dazu auch Abschnitt 5.1.1.1, "Das Ansicht-Menü", auf Seite 5-153.

- Die Eingabe der Adresse

Die Adresse kann eine Namensangabe (wenn der Empfänger bereits im Adressverzeichnis des MRS-Systems existiert und für den dort eine eindeutige Zuordnung besteht), die Rufnummer eines Dienstes (Fax-, Telefonnummer) oder eine Mailadresse sein.

Autoergänzungs-Funktion:

Bei einer Namenseingabe wird im Verlauf des Schreibens die aktuelle Buchstabenkombination mit den Einträgen in der Datenbank verglichen. Befindet sich dort ein entsprechender Eintrag mit eindeutiger Zuordnung, wird der komplette Name mit der zugewiesenen Versendeart in das Feld eingefügt (Autoergänzung) und die Eingabe kann durch Betätigen der Ende- oder der Tab-Taste sofort abgeschlossen werden. Sind mehrere Einträge mit einer identischen Buchstabenkombination des Namensanfangs vorhanden, werden diese alle

Funktionsreferenz

Das Datei-Menü

in einem separaten Fenster unter der Adresseingabezeile alphabetisch aufgelistet. Aus dieser Liste lässt sich direkt, durch Anklicken mit der Maus oder über die Pfeiltasten und Betätigen der Eingabetaste, die gewünschte Adresse auswählen.

Kann der Server die Adresse auflösen, das heißt, findet der Server unter der angegebenen Adresse einen Datenbankeintrag, wird die Adresse unterstrichen dargestellt. Eine rote Darstellung weist darauf hin, dass über diese Eingabe keine Adressierung möglich ist.

Die interne Dienstbezeichnung, die der MRS-Server für die Zustellung wählt steht in einer eckigen Klammern hinter dem Namenseintrag (zum Beispiel: Anton Aachen[Mailbox];). Dieser voreingestellte Dienst ist immer derjenige, der beim Einrichten eines Benutzers im MRS-Benutzerdatenbankfeld **Preferred** eingetragen worden ist.



Die Mailbox ist ein Postfach, das für jeden MRS-Benutzer eingerichtet ist und in das Nachrichten aller Art (Fax, E-Mail, Voicemail, usw.) abgelegt werden.

Bei der Eingabe einer Rufnummer (oder auch einer Internetadresse) zur Adressierung eines externen Empfängers, der nicht in der MRS-Datenbank eingetragen ist, muss dem System zusätzlich mitgeteilt werden, über welchen Dienst die Nachricht versendet werden soll. Dies geschieht durch die explizite Angabe der Versendeart in eckigen Klammern nach der Rufnummer. Zum Beispiel:

12345678[FAXG3]; für eine Nachricht an ein analoges Faxgerät,

87654321[SMS]; für eine Handy-Mitteilung per Short Message Service, oder

peter.muster@offline.de[SMTP]; für eine Internet E-Mail, usw.

Es sind zudem alternative Adressierungsarten möglich, die aus der folgenden Tabelle entnommen werden können:

Adressierungsart	Syntax
Über Namenseingaben	<i>Anton Aachen[preferred];</i> oder <i>Anton Aachen;</i>
Über Benutzerkennungen (Kurzurufname, Loginkürzel)	<i>ANTON;</i>
Über MRS-Adressierungen	<i>NVS:SMTP/p.muster@offline.de</i> oder <i>NVS:SMS/017011111111</i> oder <i>NVS:voice/1234</i>

Tabelle 5-7 Adressierungsarten für den Nachrichtenversand.

Adressierungsart	Syntax
Über SMTP-Adresse	<i>p.muster@offline.de</i>
Über Nummerneingaben	<i>123456789 [Dienst];</i> Anmerkung: Hier darf zwischen der Rufnummer und der öffnenden, eckigen Klammer maximal ein Leerzeichen eingefügt werden.
Über Gruppennamen (Gruppenadressierung als Rundsendeliste)	Für Standard-Gruppen <Gruppenname>[GRP]; Für private Gruppen: <Gruppenname>[PGRP];
Über Verteilerlisten	<Name der Verteilerliste>[LST];

Tabelle 5-7 Adressierungsarten für den Nachrichtenversand.

- Die Eingabe des Betreffs

Über das Setzen des Cursors in die darunterliegende Zeile der Eingabemaske oder das Betätigen der Tab-Taste, wechselt man vom Adressfeld in die Eingabezeile für den Betreff. Der Betreff dient dazu dem Empfänger sofort anzuzeigen worauf sich die Nachricht bezieht. Zudem wird durch die Übermittlung dieser Information ein späteres Wiederfinden (auch über **Suche Nachricht** aus dem Menü **Extras**) der Nachricht erleichtert. Der Betreff kann ein Stichwort oder auch ein erklärender Satz sein, mit dem kurz den Inhalt der Nachricht charakterisiert wird. Maximal 80 Zeichen können in dieses Feld eingegeben werden.

- Weitere Eingabezeilen

Falls Sie sich zusätzliche Versendeoptionen eingerichtet haben, können abhängig davon weitere Eingabezeilen vorhanden sein (zum Beispiel für **CC**, **BCC**, **Sendezeit**, **Priorität**, **Fax-Briefpapier** und **Fax Zusatz-Text** usw.). Die Funktion und Bedienung dieser Versendeoptionen sind in Abschnitt 5.1.1.1, "Das Ansicht-Menü", auf Seite 5-153 beschrieben.

5.1.1.2 Neue Rich Text-Nachricht

Das Formatieren einer Nachricht in *Rich Text* ist speziell für Outlook-Nutzer gedacht. Diese Formatierungsart erlaubt es, Textnachrichten mit einigen Textgestaltungsmerkmalen (unterschiedliche Schriftarten und -größen usw.) zu versenden. Microsoft hat dieses universelle Dateiaustauschformat entwickelt, damit andere Anwendungsprogramme diese Textdateien schon mit bestimmten Formatierungen importieren können. Dateien in diesem Format haben die Endung **.RTF**. Die Bearbeitung einer **Neue Rich Text-Nachricht** entspricht, bis auf die besonderen Textformatierungsfunktionen denen, die wir bei der zuvor beschriebenen "Neue Textnachricht" kennengelernt haben. Nach dem Aufruf **Datei > Neu > Rich Text-Nachricht**, öffnet sich der schon bekannte Nachrichtendialog.



Sie gelangen auch in den Dialog **Neue Nachricht** für Rich-Text, wenn Sie den Pfeil neben dem Dokument-Symbol anklicken, das sich unter dem Menüeintrag **Datei** befindet und dort den entsprechenden Menüpunkt auswählen.

Sofort augenfällig werden die erweiterten Formatierungsoptionen, wenn Sie über **Ansicht > Symbolleiste >** die Schaltersymbole für **Text bearbeiten** einrichten. Man sieht an den zur Verfügung stehenden Möglichkeiten, dass nun dem Text unter anderem spezielle Schriftarten, unterschiedliche Schriftgrößen und Schriftschnitte zugewiesen werden können. Da bei einer Rich Text-Nachricht nur die Textformatierungsmöglichkeiten vom zuvor beschriebenen Menü **Neue Textnachricht** abweichen, beschränken wir uns im Folgenden auf die neu hinzugekommen Funktionen. Sollten Sie nochmals Informationen zu den bereits erklärten Funktionen benötigen, ziehen Sie bitte den Abschnitt 5.1.1.1, “Neue Textnachricht”, auf Seite 5-146 zu Rate.

Grundsätzlich gibt es für die Formatierung von Text zwei Vorgehensweisen. Sie können zum einen im Vorhinein definieren, wie die Formatierung des Textes für jedes Dokument aussehen soll, zum anderen lässt sich der Text nachträglich formatieren, indem Sie die entsprechenden Textstellen markieren und dann die Formatierungszuweisung vornehmen.

Über den Menüpunkt **Text** lassen sich noch zusätzliche Formatierungsoptionen einstellen und auf den Text anwenden:

Menüfunktion	Beschreibung
Times New Roman 10 B / U A Schrift...	Schrift Schriftart: Times New Roman Times New Roman Times-Roman Trebuchet MS Typo Upright BT Schriftschnitt: Regular Bold Italic Bold Italic Schriftgrad: 10 8 9 10 11 Farbe: Effekte ☐ Durchgestrichen ☐ Unterstrichen Vorschau AaBbYyZz OK Abbrechen •Nach Auswahl dieses Menüpunktes öffnet sich der Dialog Schrift, in dem alle Einstellungen zur typografischen Textformatierung vorgenommen werden. Alternativ können die Festlegungen für Schriftart, Schriftgrad, Schriftschnitt und Farbe auch über die Werkzeugleiste vorgenommen werden. Es ist möglich, nachträglich einzelnen Wörtern oder Textabschnitten andere Schriftformatierungen zuzuweisen, indem Sie die entsprechende Textstelle markieren und dann die Einstellungen für diesen Textteil vornehmen. Folgende Einstellungen können Sie in diesem Dialog vornehmen:

Tabelle 5-8 Die Bearbeitungsfunktionen für RTF-Nachrichten im Menü “Text”.

Menüfunktion	Beschreibung
	• Schriftart: (Schriftfont): Über das Scroll-Down-Fenster haben Sie die Möglichkeit alle im System installierten Schriftarten für Ihren Text zu nutzen. • Schriftschnitt: Hier können Sie den Schriftstil festlegen. Es stehen die Schriftschnitte Normal (Regular), Fett (Bold), Kursiv (Italic) und Fett-kursiv (Bold Italic) zur Verfügung. • Schriftgrad: (Schriftgröße): Der Einstellungsbereich reicht von 8 pt (pt = Punkt, Maßeinheit für die Schriftgröße) bis 72 pt. • Farbe: Mit Hilfe des Kombinationsfeldes Farbe, das Ihnen für die Gestaltung der Schrift eine Palette vom 40 Farben zu Auswahl stellt, können Sie ein Wort oder ganze Textpassagen farblich hervorheben. Über die Schaltfläche Mehr Farben... lassen sich weitere Farben definieren. • Effekte: Durch Markieren der Kontrollkästchen Durchgestrichen oder Unterstrichen, lässt sich der Text durchgestrichen und/oder unterstrichen darstellen. Einen ersten Eindruck vom Schriftbild erhalten Sie im Dialogbereich Vorschau.
 Aufzählung	Fügt einen Aufzählungspunkt am Absatzanfang ein. Beispiel: • Punkt 1 • Punkt 2 usw.
 Ausrichtung	Mit Hilfe dieser Funktion ist es möglich die Textzeilen linksbündig, rechtsbündig oder Zentriert (mittig) auszurichten.

Tabelle 5-8 Die Bearbeitungsfunktionen für RTF-Nachrichten im Menü "Text".

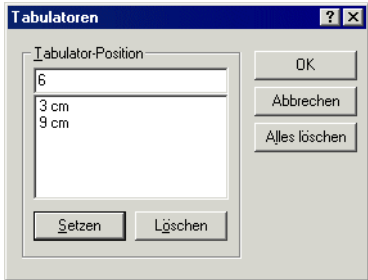
Menüfunktion	Beschreibung
Tabulatoren...	Wenn Sie die voreingestellten Abstandswerte (13 mm zwischen jedem Tab) für die Tabulatoren modifizieren möchten, wird diese Option verwendet. Nach dem Aufruf erscheint das Fenster Tabulatoren mit dessen Hilfe die Tab-Stops an neue Positionen gesetzt werden.  Vorgehensweise: 1. Geben Sie in die Eingabezeile den erste Tab-Stopp vor. Hinweis: Die Abstandseingabe erfolgt in Zentimeter. 2. Übernehmen Sie durch Betätigen der Schaltfläche Setzen Ihre Eingabe. Danach lässt sich, da die Einfügmarke wieder im Eingabefeld erscheint, sofort der Wert für den nächsten Tab-Stopp festlegen. 3. Wiederholen Sie den Ablauf ab Schritt 1, wenn weitere Tab-Stops benötigen. 4. Betätigen Sie abschließend die Schaltfläche OK. Damit werden die Einstellung für den aktuellen Textabschnitt (in dem die Einfügemarken steht) oder den markierten Textteil übernommen. Über die Schaltfläche Löschen kann ein zuviel positionierter Tab, nach dem Markieren dieses Wertes in der Liste mit der Maus, entfernt werden. Alles löschen setzt die Tabs wieder in die voreingestellten Positionen.
Einzug vergrößern	Vergrößert den Einzug des Absatzes, in dem sich die Einfügemarken befindet.
Einzug verkleinern	Verkleinert den Einzug des Absatzes, in dem sich die Einfügemarken befindet.

Tabelle 5-8 Die Bearbeitungsfunktionen für RTF-Nachrichten im Menü "Text".

Menüfunktion	Beschreibung
Datum und Zeit einfügen...	Fügt an die Position des Cursors (Einfügemarke) das aktuelle Datum und die Zeit, mit der von Ihnen in diesem Fenster gewählten Darstellungsweise, ein.  Dazu wird ein Fenster geöffnet, das Ihnen verschiedene Datumsformate vorgibt. Aus der angezeigten Liste wählen Sie das gewünschte Format, durch Anklicken mit der Maus, aus. Durch betätigen der Schaltfläche OK wird der Datums- beziehungsweise Zeiteintrag in Ihr Dokument übertragen.
 Anlage anfügen...	Fügt eine Anlage (Attachment) an die Nachricht an. Mit Anlagen sind hier Dateien gemeint, die beispielsweise Bilder oder sonstige speziell formatierte Inhalte enthalten. Wird dieser Menüpunkt gewählt, öffnet sich ein Dateiauswahlmenü, über das die entsprechende Datei selektiert wird. Diese Datei wird dann als Symbol in dem kleineren Fensterbereich unter dem Texteingabefeld angezeigt.
Textformat	Hierüber können Sie einfach in ein anderes Textformat wechseln. Zur Auswahl stehen Einfaches Textformat, das Rich Text-Format, das durch die Auswahl des Menüpunktes Neue Rich Text-Nachricht schon automatisch gewählt wurde, und das HTML-Format.

Tabelle 5-8 Die Bearbeitungsfunktionen für RTF-Nachrichten im Menü "Text".

5.1.1.3 Neue HTML-Nachricht

Das Versenden im HTML-Format gestattet es Nachrichten in einem universellen Nachrichtenformat zu versenden. Dabei stehen Ihnen ähnlich komplexe Textformate wie bei der RTF-Nachricht zu Verfügung. HTML ist das Standard-Format, in dem die Text- und Hypertext-Informationen im Internet gespeichert und übertragen werden.

HTML ist eine "inhaltsbezogene Markierungssprache", die mit SGML definiert ist. HTML unterstützt ein logisches Markieren, bei dem die logische Bedeutung der Textteile so festgelegt wird, dass sie vom jeweiligen Web-Browser in der für den Benutzer (Client) optimalen Form dargestellt werden können.

HTML-Files können mit einfachen Text-Editoren oder mit speziellen Hilfsprogrammen erstellt oder aus bestehenden Dokumenten oder Datenbanken umgewandelt werden.

Wählen Sie **Datei > Neu > HTML-Nachricht**, um eine Textnachricht im HTML-Format zu erstellen. Die Texteingabe erfolgt analog zur (Standard-)Textnachricht. Allerdings haben Sie bei der Wahl dieses Nachrichtentyps mehr Möglichkeiten den Text der Nachricht zu gestalten.



Sie gelangen auch in den Dialog **Neue HTML-Nachricht**, wenn Sie den Pfeil neben dem Dokument-Symbol anklicken, das sich unter dem Menüeintrag **Datei** befindet und dort den entsprechenden Menüpunkt auswählen.

Die erweiterten Formatierungsoptionen werden eingeblendet, wenn Sie über **Ansicht > Symbole** die Schaltersymbole für **Text bearbeiten** einrichten. Man sieht an den zur Verfügung stehenden Möglichkeiten, dass nun dem Text unter anderem spezielle Schriftarten, unterschiedliche Schriftgrößen und Schriftschnitte zugewiesen werden können. Da bei einer HTML-Nachricht nur die Textformatierungsmöglichkeiten geringfügig vom zuvor beschriebenen Menü **Neue Rich Text-Nachricht** abweichen, beschränken wir uns im Folgenden auf die neu hinzugekommen Funktionen. Sollten Sie nochmals Informationen zu den bereits erklärten Funktionen benötigen, ziehen Sie bitte den Abschnitt 5.1.1.2, “Neue Rich Text-Nachricht”, auf Seite 5-163 zu Rate.

Grundsätzlich gibt es für die Formatierung von Text zwei Vorgehensweisen. Sie können zum einen im Vorhinein definieren, wie die Formatierung des Textes für jedes Dokument aussehen soll, zum anderen lässt sich der Text nachträglich formatieren, indem Sie die entsprechenden Textstellen markieren und dann die Formatierungszuweisung vornehmen.

Über den Menüpunkt **Text** lassen sich noch zusätzliche Formatierungsoptionen einstellen und auf den Text anwenden:

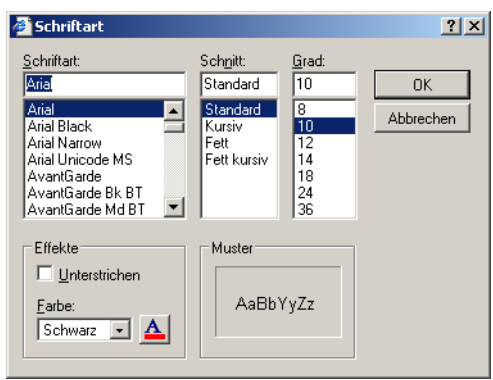
Menüfunktion	Beschreibung
Schrift... 	 Nach Auswahl dieses Menüpunktes öffnet sich der Dialog Schriftart, in dem alle Einstellungen zur typografischen Textformatierung vorgenommen werden. Alternativ können die Festlegungen für Schriftart, Schriftgrad, Schriftschnitt und Farbe auch über die Werkzeugleiste vorgenommen werden. Es ist möglich, nachträglich einzelnen Wörtern oder Textabschnitten andere Schriftformatierungen zuzuweisen, indem Sie die entsprechende Textstelle markieren und dann die Einstellungen für diesen Textteil vornehmen. Folgende Einstellungen können Sie in diesem Dialog vornehmen:

Tabelle 5-9 Die Bearbeitungsfunktionen für HTML-Nachrichten im Menü “Text”.

Menüfunktion	Beschreibung
	• Schriftart: (Schriftfont): Über das Scroll-Down-Fenster haben Sie die Möglichkeit alle im System installierten Schriftarten für Ihren Text zu nutzen. • Schnitt: Hier können Sie den Schriftstil festlegen. Es stehen die Schriftschnitte Normal (Regular), Fett (Bold), Kursiv (Italic) und Fettkursiv (Bold Italic) zur Verfügung. • Grad: (Schriftgröße): Der Einstellungsbereich reicht von 8 pt (pt = Punkt, Maßeinheit für die Schriftgröße) bis 72 pt. • Farbe: Mit Hilfe des Kombinationsfeldes Farbe, das Ihnen für die Gestaltung der Schrift eine Palette vom 40 Farben zu Auswahl stellt, können Sie ein Wort oder ganze Textpassagen farblich hervorheben. Über die Schaltfläche Mehr Farben... lassen sich weitere Farben definieren. • Effekte: Durch Markieren des Kontrollkästchens Unterstrichen, lässt sich der Text unterstrichen darstellen. Einen ersten Eindruck vom Schriftbild erhalten Sie im Dialogbereich Muster.
 Aufzählung	Fügt einen Aufzählungspunkt am Absatzanfang ein. Beispiel: • Punkt 1 • Punkt 2 usw.
 Nummerierung	Fügt einen nummerierten Absatz ein. Beispiel: 1. Erstens... 2. Zweitens... usw.
 Ausrichtung	Mit Hilfe dieser Funktion ist es möglich die Textzeilen linksbündig, rechtsbündig oder Zentriert (mittig) auszurichten.

Tabelle 5-9 Die Bearbeitungsfunktionen für HTML-Nachrichten im Menü "Text".

Menüfunktion	Beschreibung
Datum und Zeit einfügen...	Fügt an die Position des Cursors (Einfügemarke) das aktuelle Datum und die Zeit, mit der von Ihnen in diesem Fenster gewählten Darstellungsweise, ein.  Dazu wird ein Fenster geöffnet, das Ihnen verschiedene Datumsformate vorgibt. Aus der angezeigten Liste wählen Sie das gewünschte Format, durch Anklicken mit der Maus, aus. Durch betätigen der Schaltfläche OK wird der Datums- beziehungsweise Zeiteintrag in Ihr Dokument übertragen.
 Anlage anfügen...	Fügt eine Anlage (Attachment) an die Nachricht an. Mit Anlagen sind hier Dateien gemeint, die beispielsweise Bilder oder sonstige speziell formatierte Inhalte enthalten. Wird dieser Menüpunkt gewählt, öffnet sich ein Dateiauswahlmenü, über das die entsprechende Datei selektiert wird. Diese Datei wird dann als Symbol in dem kleineren Fensterbereich unter dem Texteingabefeld angezeigt.
Textformat	Hierüber können Sie einfach in ein anderes Textformat wechseln. Zur Auswahl stehen Einfaches Textformat, das Rich Text-Format und das HTML-Format, das durch die Auswahl des Menüpunktes Neue HTML-Nachricht schon automatisch gewählt wurde.

Tabelle 5-9 Die Bearbeitungsfunktionen für HTML-Nachrichten im Menü "Text".

Fax-Nachricht versenden

Um eine Fax-Nachricht zu senden können Sie eine der Versandarten **Neue Textnachricht**, **Neue Rich Text-Nachricht** oder **Neue HTML-Nachricht** wählen. Geben Sie dort wie üblich Ihren Nachrichten-Text ein und formatieren Sie ihn gegebenenfalls (nur möglich, falls Sie **Neue Rich Text-Nachricht** oder **Neue HTML-Nachricht** gewählt haben). Optional können Sie über die Versendeoptionen ein Fax-Briefpapier auswählen und einen Fax Zusatz-Text eingeben, wenn Ihr Administrator das im System eingerichtet hat. Der Versand als Fax-Nachricht wird ausschließlich über die Adressierung bestimmt.

Beispiele:

Hans Muster[FAXG3]

oder

1234567[FAXG3]

5.1.1.4 Neue Sprachnachricht

Auch dieser Menüpunkt entspricht, bis auf die besonderen Aufnahme- und Wiedergabefunktionen dem zuvor beschriebenen **Neue Textnachricht**- beziehungsweise dem **Neue Rich-Text Nachricht**-Dialog.



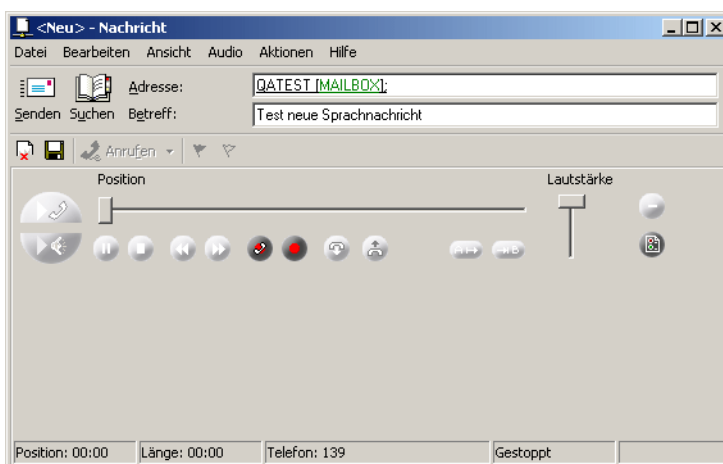
Um dieses Nachrichtenformat uneingeschränkt nutzen zu können ist es erforderlich, dass Ihr Rechner über eine Soundkarte mit angeschlossenen Lautsprechern und Mikrofon verfügt oder das bei Ihnen die Telefonie-Funktionen freigeschaltet sind, um eine Wiedergabe über Ihr Telefon zu ermöglichen.

Nach dem Aufruf **Datei > Neu > Sprachnachricht**, öffnet sich ebenfalls der Nachrichtendialog, das im Nachrichtenfeld die Bedienungselemente zur Verfügung stellt, die Sie zur Aufnahme und Wiedergabe der Sprachnachricht benötigen.



Sie gelangen auch in den Dialog **Neue Sprachnachricht**, wenn Sie den Pfeil neben dem Dokument-Symbol anklicken und dort den entsprechenden Menüpunkt auswählen.

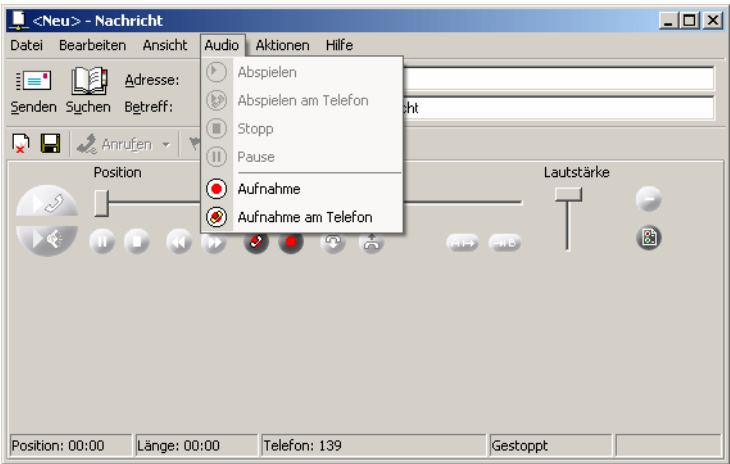
Bei einer Sprachnachricht entfallen naturgemäß die Textbearbeitungsmöglichkeiten. Sie stehen lediglich nach Betätigen von **Antworten** beziehungsweise **Weiterleiten** bei einer Sprachnachricht zur Verfügung, um einen Textkommentar an die Voicemail anzufügen. Andere Funktionen erlauben es die Sprach-Aufzeichnung zu starten beziehungsweise ein Sprachnachricht wiederzugeben. Alle anderen Funktionen sind in der gleichen Weise zu bedienen wie es aus den Dialogen **Neue Textnachricht**, **Neue Rich Text-Nachricht** und **Neue HTML-Nachricht** bereits bekannt ist. Im Folgenden sind deshalb nur die speziellen Funktionen beschrieben, die Nachrichten-Dialog für Sprachnachrichten Verwendung finden. Sollten Sie nochmals Informationen zu den bereits erklärten Funktionen benötigen, lesen Sie bitte im Abschnitt 5.1.1.1, "Neue Textnachricht", auf Seite 5-146 nach.



Funktionsreferenz
Das Datei-Menü

Im geöffneten Nachrichtendialog befinden sich Bedienungselemente wie sie für ein Tonbandgerät üblich sind. Am unteren Rand sind zudem Statusinformationen eingeblendet, die Auskunft über den aktuellen Funktionszustand der Aufnahme/Wiedergabe geben. Die Zeitangabe im Feld **Position** gibt die Stelle an, an der man sich gerade in der Tonaufzeichnung befindet. Unter **Länge** ist die Gesamtdauer der Aufnahme angegeben. Daneben ist die Telefonnummer eingeblendet, über die die Aufnahme durchgeführt werden kann (normalerweise die eigene). Im Rechten Feld ist der Funktions-Status als Text-Information dargestellt.

Die Hauptfunktionen für die Aufnahme/Wiedergabe stehen zusätzlich über das Menü **Audio** zur Verfügung.



Menüfunktion	Beschreibung
Sprachnachricht aufnehmen:	
 Aufnahme	Durch Betätigen dieser Schaltfläche wird die Aufzeichnung der Sprachnachricht über das Mikrofon, das an die Soundkarte des PCs angeschlossen ist, gestartet. Alternativ erreichen Sie diese Funktion über das Menü Aufnahme > Audio .
 Aufnahme am Telefon	Schaltfläche zum Starten der Aufnahme einer Sprachnachricht über das Telefon. Nach Betätigen dieser Schaltfläche werden Sie an Ihrem Telefon angerufen. Nach dem Abheben des Hörers können Sie die Nachricht aufsprechen. Diese Funktion steht nur dann zur Verfügung, wenn die CTI-Funktionen implementiert sind.
 Stopp	Stoppt die Aufnahme mit einem Rücksprung an den Nachrichtenanfang.

Tabelle 5-10 Die Bearbeitungsfunktionen zur Aufnahme einer Voicemail.

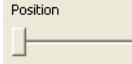
Menüfunktion	Beschreibung
 Pause	Unterbricht die Aufnahme der Sprachnachricht. Fortgesetzt wird der Abspielvorgang, indem, je nach Ausgabemedium, eine der beiden Wiedergabeschaltflächen betätigt wird.
Sprachnachricht wiedergeben, wenn die aufgenommene Sprachnachricht zur Kontrolle abgehört werden soll:	
 Abspielen per Telefon	Wiedergabe der Sprachnachricht über das Telefon. Hierzu muss allerdings die CTI-Funktionalität eingerichtet sein. Unabhängig über welches Medium Sie die Nachricht wiedergeben, der Laufbalken Position zeigt die aktuelle Stelle im Tondokument an, an der man sich gerade befindet (relativ zur gesamten Aufzeichnungsdauer). Die Gesamtdauer und ebenfalls die zeitliche Position sowie der aktuelle Status der Wiedergabe wird im Statusbereich des Fensters (unter dem Bedienungsbereich) angezeigt. Zudem ist unter Telefonnummer das Telefon angegeben auf dem die Telefonwiedergabe stattfinden würde. Position: 00:00 Länge: 00:00 Telefon: Gestoppt
 Abspielen	Wiedergabe der Sprachnachricht über die Soundkarte des PCs. Voraussetzung hierfür ist eine in den PC eingebaute Soundkarte mit daran angeschlossenen Lautsprechern.
	Durch Versetzen des Schiebers Position, lässt sich durch Abschätzung eine gesuchte Position in der Sprachnachricht ansteuern. Mit Hilfe der Statusangaben Position und Länge kann man so relativ genau eine bestimmte Stelle in der Nachricht aufsuchen.
 Stopp	Stoppt die Wiedergabe mit einem Rücksprung an den Nachrichten-anfang,
 Pause	Unterbricht die Wiedergabe der Sprachnachricht. Fortgesetzt wird der Abspielvorgang, indem, je nach Ausgabemedium, eine der beiden Wiedergabeschaltflächen betätigt wird.
 Rückwärts spulen	Durch Betätigen dieser Schaltfläche können Sie in der Sprachnachricht um eine bestimmte Zeitspanne zurückspulen. Die Größe dieser Zeitspanne können Sie im Einstellungsdialog in Schritten von 1, 2, 4 und 8 Sekunden festlegen.

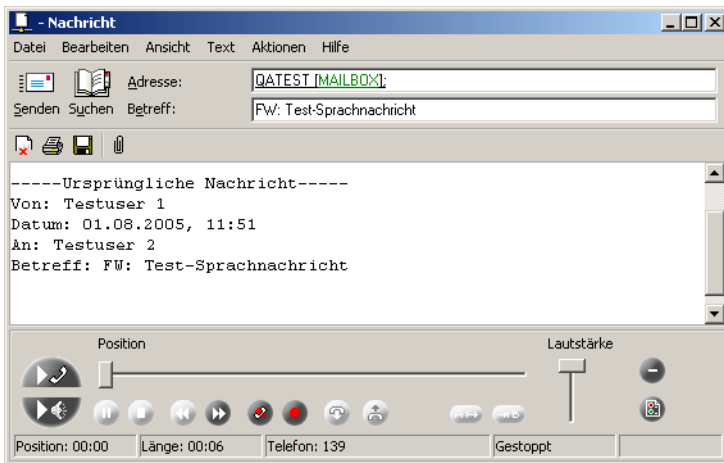
Tabelle 5-10 Die Bearbeitungsfunktionen zur Aufnahme einer Voicemail.

Menüfunktion	Beschreibung
 Vorwärts spulen	Durch Betätigen dieser Schaltfläche können Sie in der Sprachnachricht um eine bestimmte Zeitspanne vorspulen. Die Größe dieser Zeitspanne können Sie im Einstellungsdialog in Schritten von 1, 2, 4 und 8 Sekunden festlegen.
 Anfang Ausschnittwiedergabe  Ende Ausschnittwiedergabe	Mit Hilfe dieser beiden Schaltflächen können Sie einen Ausschnitt aus der Sprachnachricht wiedergeben. Gehen Sie zur Definition eines Ausschnitts folgendermaßen vor: 1. Setzen Sie den Positionsschieber ungefähr an die Stelle, an der Ihr Ausschnitt beginnen soll. 2. Betätigen Sie die Schaltfläche "Anfang Ausschnittwiedergabe" 3. Setzen Sie den Positionsschieber ungefähr an die Stelle, an der Ihr Ausschnitt enden soll. 4. Betätigen Sie die Schaltfläche "Ende Ausschnittwiedergabe" 5. Betätigen Sie eine der beiden Wiedergabe-Schaltflächen. Der von Ihnen festgelegt Ausschnitt wird abgespielt.
 Lautstärke	Hierüber können Sie bei Verwendung eines Mikrofons die Aufnahme-Lautstärke an Ihre Sprechgewohnheiten anpassen. Hinweis: Bei Aufnahmen über das Telefon ist eine Lautstärkeneinstellung nicht möglich.
	Das Betätigen dieser Schaltfläche hat keine Funktion. Um die Parameter zur Wiedergabe von Sprachnachrichten anzupassen wählen Sie bitte die Registerkarte Allgemein aus dem Menü Extras > Einstellungen.

Tabelle 5-10 Die Bearbeitungsfunktionen zur Aufnahme einer Voicemail.

5.1.1.5 Kommentar an eine Sprachnachricht anfügen

Zu einer empfangenen Sprachnachricht kann vor dem Weiterleiten wahlweise ein schriftlicher oder auch ein gesprochener Kommentar angefügt werden. Dazu wird, automatisch der entsprechende Nachrichtendialog geöffnet, wenn die Funktion **Weiterleiten** angeklickt oder aus dem Menü ausgewählt wurde.



Der jetzt geöffnete Dialog ist um einen Bereich zur Texteingabe erweitert worden. Hier kann nun der Kommentartext eingegeben werden.

Über die jetzt ebenfalls aktivierten Aufnahme-Funktionen ist es zusätzlich ermöglicht einen Sprachkommentar hinzuzufügen. Verwenden Sie hierzu die oben beschriebenen Aufnahme-funktionen.

Mit Hilfe der Schaltfläche  beziehungsweise  unter dem Positionsschieber, kann dabei entweder die ursprüngliche Sprachnachricht durch den Kommentar ersetzt  oder der Sprachkommentar an die original Sprachnachricht angehängt  werden.



Wenn Sie die eingegangene Voicemail beantworten, lässt sich nur ein Text-Kommentar anfügen.

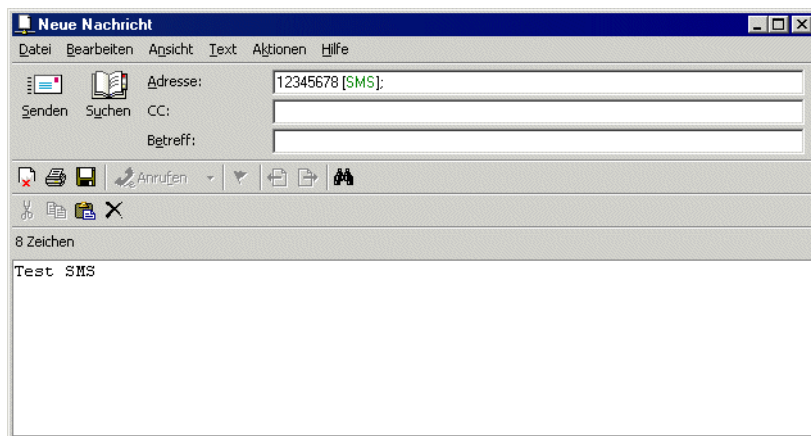
5.1.1.6 Neue SMS-Nachricht

Über die Funktion **Neue SMS-Nachricht** können Sie sehr bequem SMS-Nachrichten an ein Mobiltelefon versenden.



Das Versenden einer SMS ist prinzipiell auch über die Funktion **Neue Textnachricht** möglich, allerdings mit eingeschränktem Komfort. Wenn Sie diese Funktion aufrufen, wird der im Textfeld eingegebene Text, bei entsprechender Adressierung (zum Beispiel 123456[SMS]) an eine SMS-fähige Endeinrichtung versendet. **Achtung:** bei einer SMS können nur maximal 160-Zeichen auf einmal übermittelt werden und dies wird hier nicht geprüft.

Sinnvoller ist es eine SMS-Nachricht über den Menüpunkt **Neue SMS-Nachricht** zu erstellen. Der Aufruf erfolgt über **Datei > Neu** oder die Schaltfläche **Neue Nachricht** aus der Werkzeugleiste.



Hier lässt die Adresseingabe nur Zahlen zu (für die Handynummer) und für die Versandart ist der Dienst [SMS] fest vorgegeben. Über dem Texteingabefeld ist die Anzahl der Zeichen eingeblendet, die aktuell für die Nachricht eingegeben wurden. Dadurch ist eine laufende Kontrolle des zu versendenden Textes möglich, damit die maximale Zeichenanzahl (160) nicht überschritten wird. Über das Text-Menü kann bei einer SMS Nachricht ausschließlich das Datum und die Zeit eingefügt werden.

5.1.1.7 Neuer Kontakt

Diese Funktion dient zur Einrichtung eines neuen globalen Kontaktes. Sie kann nur dann von Ihnen aufgerufen werden, wenn Sie über die entsprechenden Rechte im System verfügen.

Um einen neuer Kontakteintrag zu erstellen wählen Sie aus dem Datei-Menü **Datei > Neu > Kontakt**.



Wenn bereits ein Kontakteintrag mit ähnlichen Einträgen existiert, kann dieser als Muster für den neu zu erstellenden genutzt werden. Hierdurch kann, je nach Umfang des Eintrages, viel Eingabearbeit eingespart werden. Dazu den Kontakteintrag öffnen, der als Muster dienen soll. Dann aus dem Datei-Menü des Dialoges **Kontakt: <Kontaktname>** die Funktion **Schablone erstellen** aufrufen. Es wird nun eine Kopie des geöffneten Kontaktes erstellt. In diese Maske wird zunächst der Name und die Benutzerkennung des neuen Kontaktes eingetragen. Dann werden die bereits eingetragenen Daten entsprechend angepasst.

Der Dialog **Neuer Kontakt**, in dem nun die entsprechenden Daten eingegeben werden, wird geöffnet. Die beiden Registerkarten **Adressierung** und **Persönlich** sind identisch mit denen für persönliche Kontakte.

Feldname	Beschreibung
Eingabezeilen im Kopfbereich des Dialogs	
Benutzerkennung	Über diese Angabe erfolgt die eindeutige Zuordnung des Kontaktes im System. In dieses Feld sollten Sie ein aussagekräftiges Kürzel des realen Kontaktnamen eintragen (maximal 26 Zeichen). Es wird dringend empfohlen hier einen entsprechenden Eintrag vorzunehmen, da ansonsten Communications beim Speichern der Kontaktdaten diesen Eintrag über den eingegebenen Namen erzeugt. Dies könnte zu relativ kryptischen Benutzerkennungen führen.
Name (Pflichtfeld)	Eintrag für den realen Namen des Kontaktes. Diese Angabe ermöglicht es, über die Suchfunktion eine Recherche nach einem real existierenden Namen zu starten.
Registerkarte Adressierung	
Geschäftsfax G3	Rufnummer dieses Kontakten für den geschäftlichen Faxanschluss für Fax G3.
Geschäftsfax G4	Rufnummer dieses Kontaktes für den geschäftlichen Faxanschluss für Fax G4.
Privatfax	Rufnummer dieses Kontaktes für den privaten Faxanschluss.
Geschäftsanschluss	Telefon-Nummer des Geschäftsanschlusses dieses Kontaktes.
Mobiltelefon	Handy-Nummer dieses Kontaktes.
Voicemail	Voicemail-Nummer dieses Kontaktes.
Privatanschluss	Telefon-Nummer des Privatanschlusses dieses Kontaktes.
SMS-Nummer	Handy-Nummer dieses Kontaktes.
E-Mail	E-Mail-Adresse dieses Kontaktes.
Vertreter	Weiterleitungsnummer für diesen Kontakteintrag.

Tabelle 5-11 Die Datenbankfelder zum Anlegen eines neuen Kontaktes.

Feldname	Beschreibung
Bevorzugte Adresse	Hierüber lässt sich festlegen, welcher Dienst für eine Verbindung zu diesem Teilnehmer standardmäßig gewählt wird. Wenn Sie zum Beispiel einen Kontakt einrichten, für den ausschließlich ein Faxgerät der Klasse G3 adressiert wird, dann sollte für dieses Feld der Eintrag "FAXG3" ausgewählt sein. Dies beschleunigt die Zustellung von Nachrichten, da nun vom Server nicht die ganze Liste der Einträge durchgegangen werden muss, um Ihnen dann eine mögliche Zustellungsart anzubieten. Achten Sie darauf, dass das Datenbankfeld welches über das Feld "Bevorzugte Adresse" referenziert wird, ausgefüllt ist. Ein Beispiel: Sie wählen als bevorzugte Adresse "Geschäftsfax G3", dann muss in das Feld Geschäftsfax G3 eine Fax-Nummer eingetragen sein.
Registerkarte Persönlich	
Alle Felder für postalische Adressierungsdaten	Hier können Sie je nach Wissensstand die postalischen Angaben zu einem Kontakt eintragen.
	Die folgenden drei Datenfelder dienen dazu bei einem installierten Call Center Einstellungen für die Anrufvermittlung dieses Kontaktes vornehmen zu können.
ACD-Fähigkeit	Für einen eingehenden Anruf dieses Kontaktes kann hierüber ein automatisches Weiterleiten an eine bestimmte ACD-Gruppe eingeleitet werden. Zum Beispiel wenn dieser Kontakt bevorzugt einem bestimmten Agenten zugewiesen werden soll.
ACD-Priorität	Durch diese Priorisierung kann erreicht werden, dass Anrufe dieses Kontaktes bevorzugt an einen Agenten weitergeleitet werden.
ACD-Weiterleiten	Geht ein Anruf dieses Kontaktes ein, wird er sofort an die angegebene Telefonnummer weitergeleitet. Der Eintrag einer Telefonnummer in dieses Feld setzt die beiden zuvor beschriebenen Parameter zur Anrufvermittlung außer kraft.
Schlüsselwort	Dieses Feld ist aufgrund eines Kundenwunsches aufgenommen worden. Hier kann bei Bedarf ein Schlüsselwort für diesen Kontakteintrag eingetragen werden, nach dem gesucht werden kann. Ansonsten hat das Feld keine Bedeutung.

Tabelle 5-11 Die Datenbankfelder zum Anlegen eines neuen Kontaktes.

Beschreibung der Bedienungs- und Menüfunktionen

Funktion	Beschreibung
Menü Datei	
Neu	Hierüber lässt sich ein neuer persönlicher Kontakt einrichten. Diese Funktion ist speziell für den Fall vorgesehen, dass man auch sofort bei der Durchsicht der Kontakteinträge einen neuen Eintrag vornehmen kann.
 Speichern [Strg] + [S]	Speichert die in den Eingabefeldern eingegebenen Daten.
 Löschen	Entfernt den angezeigten bzw. markierten Teilnehmer wieder aus dem Adressbuch.
Schließen [Alt] + [F4]	Schließt das Eingabefenster für den neuen Kontakt. Achtung: alle bereits eingegebenen Daten gehen verloren, wenn vorher nicht gespeichert wurde.
Menü Benutzer	
Sende neue Nachricht an Kontakt	Nachdem ein neuer Kontakt eingerichtet wurde, kann über diesen Menüpunkt direkt eine neue Nachricht an diesen Teilnehmer gesendet werden. Über die Auswahl des Nachrichtenformats gelangt man sofort in das entsprechende Nachrichtenfenster.
Anrufen an	Nachdem ein neuer Kontakt eingerichtet wurde, kann über diesen Menüpunkt direkt eine Telefonverbindung zu diesem Teilnehmer aufgebaut werden. Die Auswahl der Telefonnummer erfolgt über die entsprechenden Einträge der Datenbankfelder für Geschäftsanschluss, Privatanschluss, Mobiltelefon und Voicebox .
Typ ändern	Dieser Menüpunkt ist nur für den Systemadministrator sinnvoll. Darum ist er bei der Definition privater Kontakte ohne Funktion.

Tabelle 5-12 Bedienungs- und Menüfunktionen zum Anlegen persönlicher Kontakte.

5.1.1.8 Neuer persönlicher Kontakt

Über diese Funktion können Sie sich ein eigenes persönliches Adressverzeichnis anlegen, auf dessen Daten nur Sie Zugriff haben. Die Vorgehensweise zur Einrichtung persönlicher Kontakte ist weitestgehend identisch mit der Definition von globalen Kontakten. Nach dem Aufruf die-

ser Funktion können Sie hier ebenfalls über die beiden Registerkarten **Adressierung** und **Persönlich** die Daten für einen persönlichen Kontakt eingeben. Die Beschreibung der Datenfelder finden Sie in Abschnitt 5.1.1.7, "Neuer Kontakt", auf Seite 5-176.

5.1.1.9 Neuer Benutzer

Diese Funktion benötigen Sie, wenn Sie neue Benutzer im System anlegen möchten. Sie kann nur dann von Ihnen aufgerufen werden, wenn Sie über administrative Rechte im System verfügen. Die Beschreibung zu diesem Menüpunkt entnehmen Sie bitte den Ausführungen in Abschnitt 4.2, "Benutzer", auf Seite 4-88.

5.1.1.10 Neuer Agent

Diese Funktion dient zur Einrichtung eines neuen Agenten. Sie kann nur dann von Ihnen aufgerufen werden, wenn Sie über administrative Rechte im System verfügen. Die Beschreibung zu diesem Menüpunkt entnehmen Sie bitte den Ausführungen in Abschnitt 4.3, "Agenten", auf Seite 4-102.

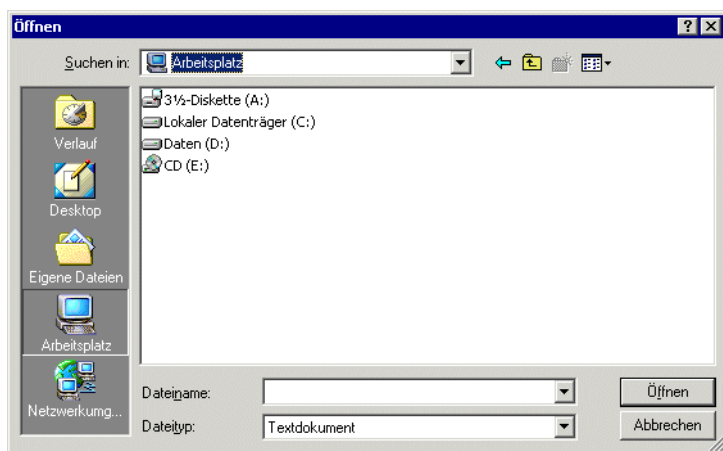
5.1.2 Öffnen

Über diesen Menüpunkt gelangen Sie zu einem Dateiauswahlfenster. Hier können, durch Auswahl einer Datei, auf der Festplatte abgelegte Text- oder Nachrichtendateien so geöffnet werden, dass ihr Inhalt direkt im Texteingabebereich eines Nachrichtendialogs dargestellt wird.



Alternativ können Sie das Dateiauswahlfenster auch über die Schaltfläche  der Symbolleiste oder per Tastaturbefehl [Strg] + [O] zu erreichen.

Sie können also zum Beispiel alle ein- und ausgehenden Nachrichten, die Sie lokal gesichert haben oder verschiedene Nachrichten, die Sie als Mustertexte in einem bestimmten Ordner abgelegt haben, bei Bedarf aufrufen, modifizieren und erneut versenden.



Die Dateiformate, die sofort im Nachrichten-Dialog geöffnet werden können sind:

Textdokumente (.TXT, usw.),

Rich-Textdokumente (.RTF),

HTML-Textdokumente (.HTM),

Audio-Dateien (.WAV, usw.),

Fax-Dokumente (.TIF, .FG3, .FG4, usw),

Communications-Nachrichten (.PMF).

Wenn Sie über **Öffnen** eine Datei auswählen, die von den oben genannten Dateiformaten abweicht, wird diese Datei als Dateianhang im geöffneten Nachrichtendialog dargestellt.

Anmerkung 1: Werden Dateien geöffnet, die aus dem Posteingang lokal im PMF-Format gespeichert wurden, dann bleiben weiterhin alle Dokumentinformationen (Absender-Adresse, Anhänge, Betreff usw.) erhalten. Die geöffnete Nachricht befindet sich also prinzipiell in dem Zustand, wie vor einer Beantwortung beziehungsweise Weiterleitung. Dadurch steht, nach dem Funktionsaufruf **Datei öffnen** einer solchen Datei, wieder die komplette Nachricht zur Verfügung.

Anmerkung 2: Sie können die gespeicherte Datei auch über einen Doppelklick aus dem Windows-Explorer direkt in einem Communications-Nachrichtendialog öffnen. Die Verknüpfung von PMF-Datei und Anwendungs-Programm, die gegebenenfalls dann Communications startet, wird automatisch mit der Installation hergestellt.

5.1.3 Communications beenden

Das Beenden von Communications ist aus dem Datei-Menü in zwei Varianten möglich:

- **Beenden und abmelden**
- **Beenden**

5.1.3.1 Beenden und Abmelden

Hierdurch wird die Anwendung *Communications* vollständig geschlossen und Ihre Sitzung am MRS-Server beendet. Dabei werden eventuell vorgenommene Einstellungen, zum Beispiel am Communications-Layout oder im Einstellungsdialog, gespeichert.



Damit ein ordnungsgemäßes Beenden von Communications gewährleistet ist, müssen Sie immer diese Funktion zum Beenden einer Sitzung oder bei einer Konfigurationsänderung, die einen Neustart von Communications erfordert, aufrufen.

Funktionsreferenz

Das Bearbeiten-Menü

5.1.3.2 Beenden

Diese Funktion schließt das Fenster von Communications, die Anwendung bleibt aber im Hintergrund aktiv. Dadurch werden die Presence-Informationen weiterhin an das System übermittelt. Durch Betätigen der Schaltfläche  erreichen Sie ebenfalls diesen Programmstatus.

5.2 Das Bearbeiten-Menü

Die Funktionen, die über dieses Communications-Menü ausgelöst werden können, sind abhängig vom aktuell aktivierten Fenster sowie den dort gerade sinnvollen Bearbeitungsmöglichkeiten. Im Einzelnen sind gegebenenfalls folgende Befehle ausführbar:

Menüfunktion	Beschreibung
Rückgängig [Strg] + [Z]	Nimmt die unmittelbar davor gemachte Eingabe zurück. Das heißt, die Rücknahmetiefe beträgt einen Schritt.
Wiederholen [Strg] + [Y]	Stellt den Zustand vor der Zurücknahme mit Rückgängig wieder her.
Ausschneiden [Strg] + [X]	Schneidet zuvor markierte Passagen aus und kopiert sie in die Zwischenablage.
Kopieren [Strg] + [C]	Kopiert zuvor markierte Passagen in die Zwischenablage.
Einfügen [Strg] + [V]	Fügt den Inhalt der Zwischenablage, an der aktuellen Cursorposition, in das Dokument ein.
Löschen [Entf]	Löscht zuvor markierte Elemente (beispielsweise Journaleinträge oder Textpassagen).
Alles markieren [Strg] + [A]	Markiert alle Elemente des gerade aktiven Fensters (zum Beispiel, um danach alle Journaleinträge auf einmal zu löschen oder den kompletten Text einer Nachricht zu kopieren).
Suchen... [Strg] + [F]	Suchen nach einem bestimmten Begriff, der im Text vorkommt.
Erneut suchen [F3]	Setzt die Suche mit dem aktuellen Suchbegriff fort.
Ersetzen... [Strg] + [H]	Suchen und Ersetzen eines Begriffs.

Tabelle 5-13 Die Funktionen des Menüs "Bearbeiten" im Nachrichtendialog.

5.3 Das Ansicht-Menü

Über das Menü **Ansicht** werden die Schritte ausgeführt, die zur Gestaltung und Verwaltung eines Communications-Layouts notwendig sind.

5.3.1 Layout erstellen, bearbeiten und auswählen

Folgende Funktionen stehen Ihnen zum Erstellen, Bearbeiten und Auswählen eines Communications-Layouts zur Verfügung:



Achten Sie darauf, dass vor dem Bearbeiten eines Layouts dieses entsperrt sein muss.

Menüfunktion	Beschreibung
Layout > Neues...	Erzeugt ein neues, lokales Communications-Layout. Lokale Layouts stehen ausschließlich dem Benutzer zur Verfügung, der sie erzeugt hat. Sie können sich maximal vier lokale Layouts einrichten. Nach dem Auslösen dieser Funktion wird das folgende Fenster geöffnet: In die Eingabezeile dieses Fensters wird ein Name für das neu zu erstellende Communications-Layout eingegeben. Unter dieser Bezeichnung und mit dem automatisch ergänzten Zusatz ("Lokal"), wird dieses Layout bei Ihnen im Layoutverzeichnis angezeigt und kann später von dort ausgewählt werden (siehe Ansicht > Zum Layout wechseln). Nach dem Betätigen der Schaltfläche OK wird automatisch das gerade erzeugte Communications-Layout (mit noch freiem Arbeitsbereich) geöffnet. Allerdings muss dieses jetzt noch entsprechend konfiguriert werden (siehe dazu Abschnitt 5.3.2, "Die Einrichtung der Funktions-Fenster in Communications", auf Seite 5-185). Hinweis: Vom Administrator lokal erstellte Layouts lassen sich über die Funktion Allen Benutzern zugänglich machen "veröffentlichen". Diese werden also hierüber in globale Layouts umgewandelt. Siehe dazu auch Abschnitt 4.5.1, "Globales Communications-Layout definieren", auf Seite 4-115.

Tabelle 5-14 Die Layout-Funktionen im Communications-Menü "Ansicht".

Menüfunktion	Beschreibung
Layout > Bearbeiten	Unter diesem Menüpunkt sind folgende Aktionen ausführbar. • Aktuelles Layout löschen: Löscht das gerade aktive Communications-Layout. Das ist nur möglich, wenn es sich um ein lokales Layout handelt, das heißt ein an Ihrem Rechner erstelltes. Hinweis: Globale Layouts (ihnen fehlt der Zusatz "Lokal"), die vom Administrator erzeugt wurden und allen Teilnehmern im System zur Verfügung stehen, können nicht gelöscht werden. • Sperren: Verriegelt das aktuell benutzte Layout, so dass es nicht mehr verändert werden kann. Zum Beispiel durch eine unbeabsichtigte Mausektion. • Sperren ohne Titelanzeige: Verriegelt ein erstelltes Layout (siehe auch Sperren) und blendet gleichzeitig in allen Fenstern, mit Ausnahme des Fensters Explorerliste, die Titelseite aus, um den nutzbaren Fensterbereich zu vergrößern. • Entsperren: Hebt die Sperrung eines Layouts wieder auf, so dass man wieder Änderungen am Layout vornehmen kann. • Allen Benutzern zugänglich machen: Hierüber kann ein Administrator ein von ihm lokal erstelltes Layout für alle Benutzer freigeben. Dieses Layout wird durch diese Funktion zentral auf dem Server abgelegt.
Layout > Erneut laden	Layoutänderungen während der laufenden Sitzung können hierüber wieder rückgängig gemacht werden. Anmerkung: Eine Wiederherstellung nach einem Neustart von Communications ist hierüber nicht mehr möglich, da beim Beenden des Programms alle Änderungen gespeichert werden.
Zum Layout-wechseln	Öffnet eine Liste mit allen Ihnen zur Wahl stehenden Communications-Layouts. Diese Liste enthält sowohl die von Ihnen erstellten lokalen Layouts (maximal vier) als auch die, die Ihnen und den anderen Benutzern global im System zur Verfügung gestellt werden (zusätzlich maximal vier). Durch Anklicken des Layoutnamens wird das gewünschte Layout aktiviert. Über den Tastaturbefehle [Shift] + entsprechender Funktionstaste ([F1], [F2],...), kann außerdem schnell zu einem anderen Communications-Layout gewechselt werden.

Tabelle 5-14 Die Layout-Funktionen im Communications-Menü "Ansicht".

5.3.2 Die Einrichtung der Funktions-Fenster in Communications

Über die nun folgenden Menüpunkte lassen sich die Fenster einrichten, die Sie für die Abwicklung Ihrer Kommunikation und zur Administration des Kommunikationsservers verwenden können. Wie Sie grundsätzlich vorgehen müssen, um die Ansichtsfenster im Arbeitsbereich von Communications optimal zu positionieren, ist bereits ausführlich ab Abschnitt 3.1, "Layout der Bedienoberfläche", auf Seite 3-65 beschrieben worden. Beachten Sie bitte bei der Einrichtung der Communications-Oberfläche, dass Sie nur Funktionen in das Layout aufnehmen, die für Sie sinnvoll sind und die Sie tatsächlich nutzen können. Es würde zum Beispiel keinen Sinn machen ein Internetfenster einzurichten, wenn Ihnen kein Internetanschluss zur Verfügung steht.

Zudem sollten Sie den Arbeitsbereich von Communications nicht mit Fenstern füllen, die Sie vielleicht nur äußerst selten benötigen. Die Übersichtlichkeit der GUI würde abnehmen und das Arbeiten mit Communications unnötig erschwert. Im Bedarfsfall ist ein fehlendes Fenster, auch ohne es fest in Communications zu verankern, schnell zusätzlich geöffnet und kann nach seiner Verwendung sofort wieder geschlossen werden.

Jedes Funktions-Fenster, das Sie in Communications einrichten ist im Allgemeinen mit einer Titelseite versehen.

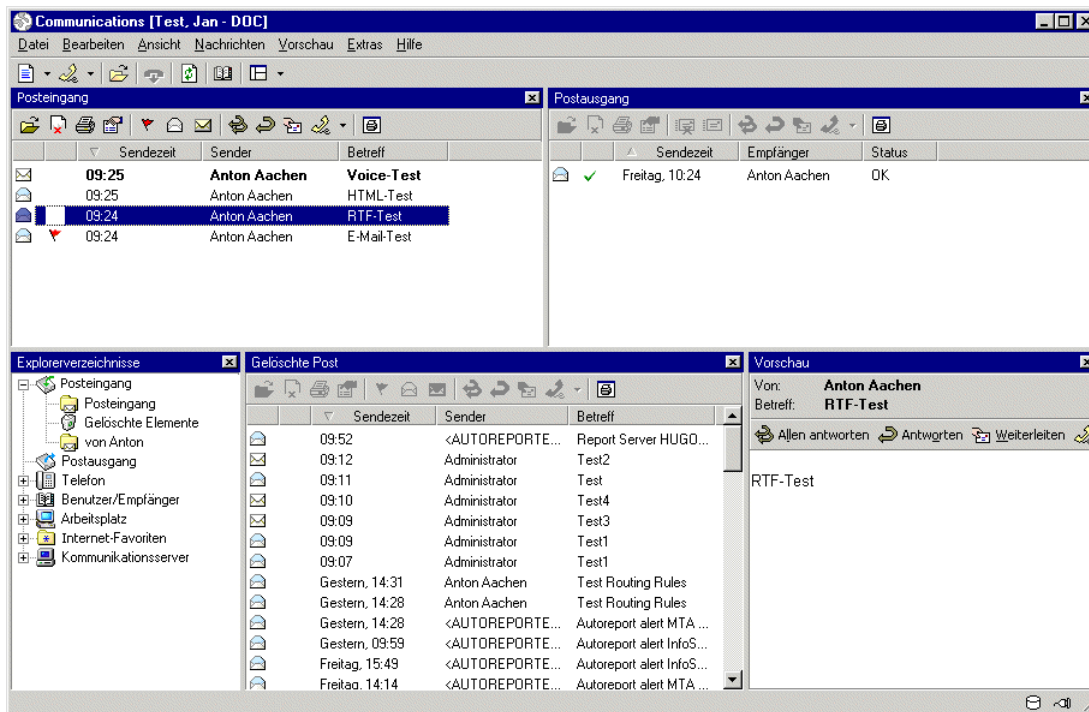


Im Allgemeinen deshalb, weil die Möglichkeit besteht ein fertiges Layout mit der Option zu sperren, dass die Titelleiste ausgeblendet wird. Bei der erstmaligen Einrichtung wird die Titelseite immer dargestellt.

Sobald man dieses Fenster aktiviert (irgendwo in das Fenster hineinklicken) wird die Titelseite farblich (Farbwechsel von grau nach blau) hervorgehoben. Unter der Titelseite befindet sich die Symbolleiste, über die schnell und bequem die wichtigsten Aktionen ausgelöst werden können. Darunter beginnt der Arbeitsbereich, in dem die entsprechenden Elemente (Dokumente, Teilnehmereinträge, Verzeichnisse usw.) angezeigt sind und für die weitere Bearbeitung markiert werden können. Die Fenster, über die Sie Ihre Dokumente verwalten (Journalfenster), haben eine Spaltenkopfzeile, die in vielfältiger Weise editiert werden kann.

Funktionsreferenz

Das Ansicht-Menü



Im Folgenden werden, in der Reihenfolge ihres Erscheinens im Menü **Ansicht**, die Funktionen aller möglichen Ansichtsfenster von Communications beschrieben.

5.3.2.1 Editermöglichkeiten der Anzeigen in den Journalfenstern

Vor der Beschreibung der Elemente und der Bedienung des ersten Fensters muss noch auf ein eingangs erwähntes besonderes Feature eingegangen werden: Die Bearbeitung der Spaltenkopfleiste in den Journalen, über die die Darstellungsweise und die Art der Information in den Journalfenstern an den jeweiligen Anwendungszweck angepasst werden kann.

Jedes Journalfenster, zum Beispiel das Postausgangsfenster sowie das Fenster in dem die gelöschten Elemente angezeigt werden usw., verfügt über eine Tabellenkopfleiste die beschreibt, welche Elemente in der betreffenden Spalte angezeigt werden. Hinter dieser Tabellenkopfleiste verbirgt sich eine relativ komplexe aber äußerst komfortable Funktion, mit der Sie die vollständige Kontrolle über die Darstellung der Informationen in den Journalfenstern haben. Hiermit können Sie selbst festlegen welche Informationen in welcher Reihenfolge und wie sortiert im Journal angezeigt werden. Die jeweils darstellbaren Informationen sind abhängig davon, ob sie für das entsprechende Journal sinnvoll sind oder nicht. Deshalb können, je nach gerade aktiviertem Journal, nur eine Auswahl der unten erläuterten oder sogar ganz andere Informationsspalten eingeblendet werden.

Verschieben der Spalten

Das Ändern der Spaltenreihenfolge ist einfach per Drag&Drop möglich. Klicken Sie dazu mit der linken Maustaste auf den Spaltentitel, den Sie verschieben möchten, und halten Sie die Maustaste gedrückt. Bewegen Sie jetzt mit gedrückter Maustaste den Kopfeintrag nach rechts oder links (innerhalb der Spaltenkopfzeile) an die Position, an der die Spalte erscheinen soll. Als Positionierhilfe sehen Sie immer dann, wenn Sie eine erlaubte Einbaustelle erreicht haben, zwei rote Pfeile (oben und unten am Tabellenkopf), die Ihnen anzeigen sollen, wo der Spaltentitel eingebaut würde, wenn Sie nun die Maustaste loslassen.

Spaltenbreite anpassen

Wenn Sie den Mauszeiger auf eine der Begrenzungslinien in der Journaltitelzeile führen, ändert sich der Mauszeiger in einen horizontalen Doppelpfeil, der von einer vertikalen Linie geschnitten wird. Wenn Sie jetzt einen Linksklick mit gedrückthalten der Maustaste ausführen, lässt sich diese Begrenzungslinie nach rechts beziehungsweise links verschieben. Auf diese Art können auch längere Einträge, die bei zu schmaler Spaltenbreite nicht ganz angezeigt werden, vollständig sichtbar gemacht werden.

Ein Doppelklick, mit der linken Maustaste direkt auf die Begrenzungslinie, passt die Breite der entsprechenden Spalte automatisch an den längsten Eintrag an.

Sortierreihenfolge der Journaleinträge ändern

Ein Einzelklick in irgendein Kopfzeilenfeld legt fest, dass die Sortierreihenfolge im Journal auf den Einträgen in dieser Spalte basieren soll. Zur Kennzeichnung, dass nun das gesamte Journal nach den Einträgen dieser Spalte sortiert ist, wird ein kleines reliefartig gestaltetes Dreieck in dieses Feld eingeblendet. Ein weiterer Klick in dieses Feld kehrt die Sortierrichtung (und das Dreieck) um. Sortiert wird, abhängig vom Thema der Spalte, nach den Kriterien: Zahlen (aufsteigend oder abfallend), Text (alphabetisch aufsteigend oder abfallend) und der zeitlichen Abfolge (jüngstes oder ältestes Ereignis). Handelt es sich zum Beispiel um reine Texteinträge, werden die Spalteneinträge in aufsteigender alphabetischer Reihenfolge (der erste Buchstabe des Alphabetes oben) gezeigt, wenn die Spitze des Dreiecks nach oben zeigt. Weist das Dreieck nach unten ist der oberste Eintrag der alphabetisch letzte aus der Liste. Bei Zeitangaben (Sendezeit usw.) wird das jüngste Ereignis oben in der Spalte angezeigt, wenn das Dreieck nach unten gerichtet ist.

Ändern der Spaltenkopfzeile in den Journalfenstern

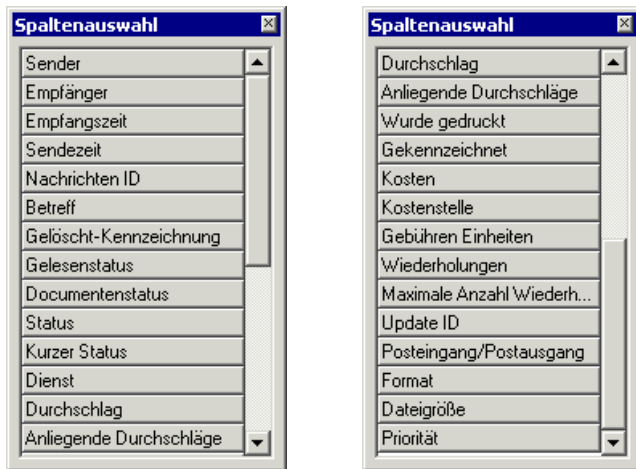
Wenn Sie mit der rechten Maustaste an eine beliebige Stelle in die Spaltenkopfzeile klicken, wird ein Fenster geöffnet, das Ihnen die weiteren möglichen Informationen auflistet, die zusätzlich im Journal angezeigt werden können.



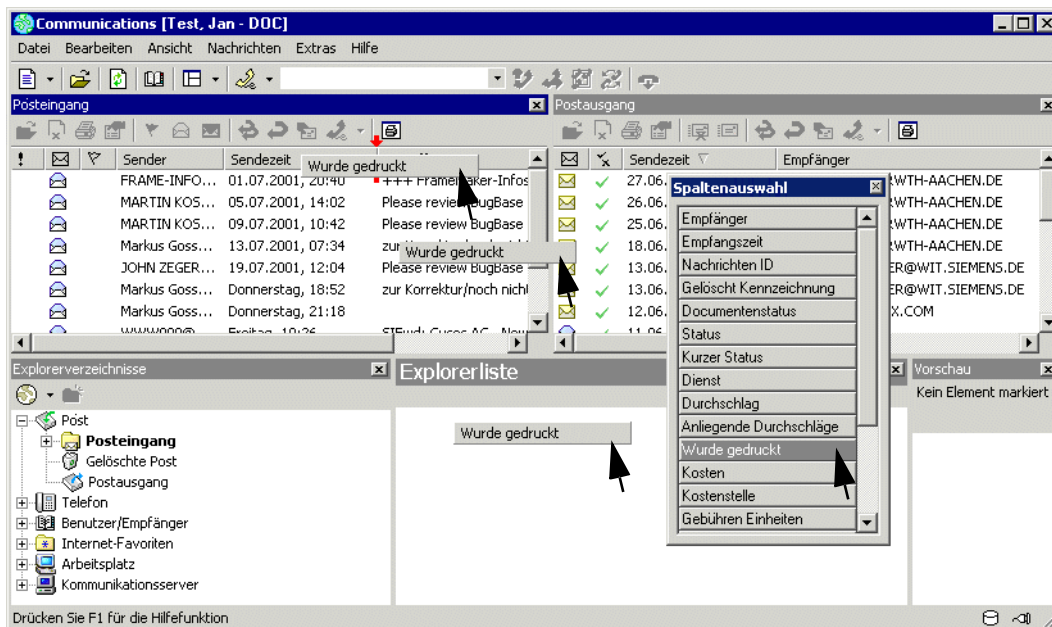
Diese Elemente finden Sie übrigens auch wieder, wenn Sie die Dokumentinformation aufrufen.

Funktionsreferenz

Das Ansicht-Menü



Das Hinzufügen oder Entfernen von Spalten ist einfach per Drag&Drop möglich. Zum Einbauen zusätzlicher Spalten "entnehmen" Sie aus dem oben gezeigten Spaltenauswahlfenster die Tafel mit dem Titel, den Sie zusätzlich im Journal angezeigt bekommen möchten, und verschieben ihn an die gewünschte Stelle der Spaltenkopfzeile.



Dazu ein Beispiel: Sie wollen zusätzlich darüber informiert werden, ob Sie eine Nachricht bereits ausgedruckt haben oder nicht. Diese Information möchten Sie sich in einer neuen Spalte anzeigen lassen, die rechts neben der Spalte **Sendezeit** erscheinen soll. Fassen Sie dazu die Tafel **Wurde gedruckt** aus dem Spaltenauswahlfenster mit dem Mauszeiger an (anklicken und dann Maustaste gedrückt halten) und verschieben Sie den Spaltentitel an die Stelle der Spaltenkopfzeile, an der sie eingefügt werden soll. Die beiden eingblendeten roten Pfeilmarkierungen helfen Ihnen dabei beim Positionieren. Mit dem Loslassen der Maustaste rastet diese Tafel dann in der Spaltenkopfzeile ein.

Umgekehrt verfahren Sie, wenn eine Spalte nicht mehr angezeigt werden soll – zuerst mit der rechten Maustaste das Spaltenauswahlfenster öffnen und dann den entsprechenden Titel ein wenig aus der Spaltenkopfzeile herausziehen. Sobald Sie nun die Maustaste loslassen wird dieser Titel wieder in das Spaltenauswahlfenster aufgenommen.

Anzeige in den Nachrichten-Journalen

Nachfolgend sind alle die Informationsspalten beschrieben, die in den Nachrichten-Journalen für den Posteingang (**Ein**), den Postausgang (**Aus**), das Fenster für die gelöschte Post (**Del**) und das Schriftverkehrsfenster (**SV**) möglich sind.



Die Auswahl für die Journalfenster, die im Fenster **Explorerliste** erscheinen können, entnehmen Sie bitte dem nächsten Kapitel.

Journalsspalte	Beschreibung	Ein	Aus	Del	SV
Sender	Das Kürzel des Absenders (E-Mail).	✓	✓	✓	✓
Empfänger	Das Kürzel des Empfängers oder die Nummer des Empfangsgerätes.	✓	✓	✓	✓
Empfangszeit	Die Empfangszeit der Nachricht.	✓	✗	✓	✓
Sendezeit	Der Versendezeitpunkt der Nachricht.	✗	✓	✗	✓
Nachrichten-ID	Eindeutige Kennung der Nachricht. Dies ist eine Kennziffer (MID), die der Nachricht vom System zugewiesen wird).	✓	✓	✓	✓
Betreff	Der Betreff-Text des Dokumentes.	✓	✓	✓	✓
Gelöscht-Kennzeichnung	In dieser Spalte wird im Klartext ("Empfänger" oder "Sender") angegeben, ob und vom wem die Nachricht bereits gelöscht wurde. Diese Journalsspalte ist nur für das Fenster Gelöschte Post sinnvoll.	✓	✓	✓	✓
 Gelesen-Status	Blendet ein Status-Symbol für gelesene  beziehungsweise ungelesene  Nachrichten ein.	✓	✓	✓	✓

Tabelle 5-15 Mögliche Informationsspalten für die Journalfenster.

Journalspalte	Beschreibung	Ein	Aus	Del	SV
 Dokument-Status	In dieser Spalte wird der Status eines gesendeten Dokumentes (Postausgang) grafisch durch Symbole angezeigt.  Übermittlung OK  Übermittlung gestört  Übermittlung läuft	✗	✓	✗	✓
Status	Ausführlicher Texteintrag zum Nachrichtenstatus.	✓	✓	✓	✓
Kurzer Status	Kurzer Texteintrag zum Nachrichtenstatus.	✓	✓	✓	✓
 Dienst	Durch Einblenden einer Spalte wird der Dienst angezeigt, mit dem die Nachricht übermittelt wurde:  interne E-Mail  externe E-Mail  Fax  Sprachnachricht  Nachricht mit Dateianhang	✓	✓	✓	✓
Durchschlag	Zeigt als Symbol an (übereinanderliegende Briefe), dass die Nachricht als Kopie (Carbon Copy, CC) empfangen wurde.	✗	✗	✗	✓
Weitergeleiteter Durchschlag	Nimmt eine Spalte ins Journal auf, in der als Symbol (übereinanderliegende Briefe) angezeigt wird, ob die Nachrichten als Kopie an Sie weitergeleitet wurden.	✗	✗	✗	✓
 Wurde gedruckt	Markiert bereits ausgedruckte Dokumente durch ein Druckersymbol.	✓	✓	✓	✓
 Gekennzeichnet	Erzeugt die Spalte, in der die Markersymbole (rote Fähnchen) erscheinen, wenn es sich um markierte Dokumente handelt.	✓	✓	✓	✓
Kosten	Anzeige der durch die Übermittlung verursachten Kosten.	✓	✓	✓	✓
Kostenstelle	Anzeige der für die Abrechnung zugeordneten Kostenstelle.	✓	✓	✓	✓
Gebühreneinheiten	Anzeige der aufgelaufenen Gebühreneinheiten.	✓	✓	✓	✓

Tabelle 5-15 Mögliche Informationsspalten für die Journalfenster.

Journalspalte	Beschreibung	Ein	Aus	Del	SV
Widerholungen	Angabe der zur Zustellung benötigten Wiederholungen.	✓	✓	✓	✓
Maximale Anzahl Wiederholungen	So oft versucht der Server maximal das Dokument zuzustellen.	✓	✓	✓	✓
Update-ID	Anzeige der Update-ID. Anmerkung: Jeder Nachricht wird vom System eine eindeutige Nachrichten-ID zugeordnet. Diese MID bleibt immer mit der Nachricht verknüpft. Sollte irgendeine Änderung an der Nachricht vorgenommen worden sein (beispielsweise eine Änderung des Nachrichten-Status), bekommt sie eine neue, eine Update-ID.	✓	✓	✓	✓
 Posteingang/Postausgang	Erzeugt eine Spalte, in der unterschiedliche Symbole anzeigen, ob es sich um eine empfangene  oder gesendete Nachricht  handelt. Anmerkung: Diese Anzeige ist da sinnvoll, wo beide Nachrichtenarten in einem Journal angezeigt werden, zum Beispiel im Fenster Schriftverkehr .	✓	✓	✓	✓
Format	Anzeige des Dateiformats des betreffenden Dokumentes.	✓	✓	✓	✓
Dateigröße	Anzeige der Größe der Dokumentdatei (in Bytes).	✓	✓	✓	✓
 Priorität	Symbol-Darstellung der Dringlichkeit einer empfangenen beziehungsweise gesendeten Nachricht, wenn sie mit einem Prioritäts-Attribut versehen worden ist. Ein rotes Ausrufezeichen  ist der Priorität "Dringend" und "Hoch" zugeordnet. Niedrige Priorität und "Versandt über Nacht" erhält als Kennzeichen einen blauen nach unten weisenden Pfeil  . Ist kein Symbol zugeordnet, hat die Priorität den Wert "Normal".	✓	✓	✓	✓

Tabelle 5-15 Mögliche Informationsspalten für die Journalfenster.

Anzeige in den Journalen, die über das Fenster “Explorerliste” dargestellt werden

Da im Fenster **Explorerliste** die Darstellung immer abhängig vom jeweils markierten Element im Fenster **Explorerverzeichnisse** ist, entsteht eine Vielzahl von unterschiedlichen Möglichkeiten zur Anzeige von Parametern in den Tabellenspalten. Die Anzeige in diesem Fenster ist darauf Abgestimmt, was jeweils für das gewählte Objekt im Fenster **Explorerverzeichnisse** sinnvoll ist. Im Folgenden sind alle zur Verfügung stehenden Parameter beschrieben (ausgenommen die, die bereits oben für die Nachrichten-Journale erläutert wurden), die in die Journale dieser Fenster als Informationsspalten eingefügt werden können:

Journalsspalte	Beschreibung
Für die Journale zur Telefon-Überwachung	
Rufstatus	Anzeige über ein Symbol, ob es sich um ein- beziehungsweise ausgehende Gespräche handelt (Pfeilspitze zeigt auf den Benutzer oder von ihm weg) und ob die Gespräche erfolgreich waren, also eine Verbindung zustande gekommen ist, oder nicht (grüner beziehungsweise roter Pfeil).
Anrufer	Name des Anrufers, falls über die übermittelte Rufnummer ein Datenbankfeld referenziert werden kann in dem der Name eingetragen ist.
Angerufener	Name des Angerufenen, falls er in der Datenbank eingetragen ist.
Datum/Zeit	Datum und Zeit, wann das Telefonat stattgefunden hat.
Dauer	Dauer des Gesprächs.
Telefonnummer	Je nach Aktion die Telefonnummer des anrufenden Teilnehmers oder desjenigen, der von Ihnen angerufen wird.
Telefontyp	Anzeige des Datenbankfeldes, über das der Anruf eingeleitet wurde (Geschäftsanschluss , Privatanschluss , Mobiltelefon oder Voicebox).
Für die Einträge in den Benutzergruppen	
Name	Namen der Teilnehmer, die sich in den jeweiligen Verzeichnissen befinden
Feld	Wenn Sie bei der Darstellung von Benutzern/Empfängern die Journalansicht nach bestimmten Datenbankkriterien sortiert haben (zum Beispiel nach FaxG3), dann wird in der Tabellenkopfspalte “Feld” der in diese Datenbankfelder eingetragene Wert angezeigt. Für unserem Beispielfall wäre das die Fax-Nummer.
Für die Einträge in den Gruppenverzeichnissen	
Feld	Wenn Sie bei der Darstellung von Benutzern/Empfängern die Journalansicht nach bestimmten Datenbankkriterien sortiert haben (zum Beispiel nach FaxG3), dann wird in der Tabellenkopfspalte “Feld” der in diese Datenbankfelder eingetragene Wert angezeigt. Für unserem Beispielfall wäre das die Fax-Nummer.

Tabelle 5-16 Mögliche Informationsspalten für Journale im Fenster “Explorerliste”.

Journalspalte	Beschreibung
Name	Kontakt- oder Benutzername.
Fähigkeitsgrad	Fähigkeitsgrad eines Agenten.
Dienst	Darstellung des eingestellten Übermittlungs-Dienstes
Komplette Adresse	Anzeige der Adresse in Kommunikationsserver-Darstellung. Beispiel: <i>NVS:<Dienst>/<Adresse></i>
Für die Einträge in den Verteilerlisten	
Dienst	Darstellung des eingestellten Übermittlungs-Dienstes
Adresse	Anzeige der Adresse in Standard-Darstellung.
Komplette Adresse	Anzeige der Adresse in Kommunikationsserver-Darstellung. Beispiel: <i>NVS:<Dienst>/<Adresse></i>
Bei den Internetfavoriten	
Datei	Anzeige der gespeicherten URLs
Bei den Verzeichnissen unter Arbeitsplatz	
Datei	Dateiname, zum Beispiel wenn der Inhalt eines Ordners im Verzeichnis "Arbeitsplatz" angezeigt werden soll.
Größe	Zeigt die Dateigröße zum Dateinamen an.
Geändert	Zeigt für die Dateiansicht das Datum und die Zeit an, an der das Dokument zuletzt geändert wurde.
Für die Einträge im Verzeichnis Objekte	
Name	Namen der Berechtigten
Feld	Ohne Bedeutung

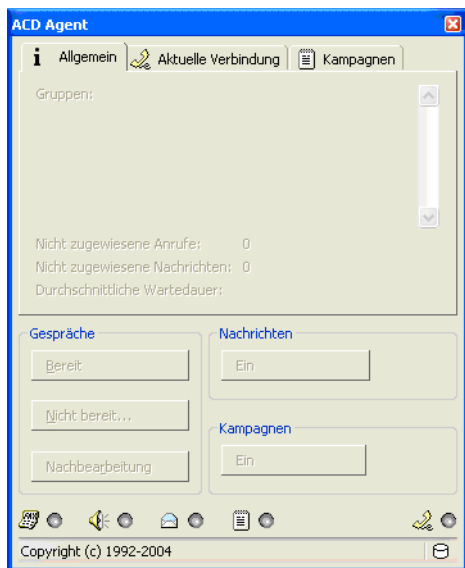
Tabelle 5-16 Mögliche Informationsspalten für Journale im Fenster "Explorerliste".

5.3.3 ACD-Agent

Über diesen Menüpunkt kann die Bedienungsfläche des ACD-Agenten in das Communications-Layout eingefügt werden. Dieser Menüpunkt wird nur angeboten, wenn die Call Center-Funktionen zur Verfügung stehen und der angemeldete Benutzer ein ACD-Agent ist.



Die An- und Abmeldung des Agenten am Call Center erfolgt hier über das Communications-Menü **Agent**.



Welche Bedienungsmöglichkeiten für den ACD-Agenten zur Verfügung stehen, entnehmen Sie bitte dem Handbuch „*ACD Agent*“.

Über das entsprechend eingblendete Communications-Menü **Agent** kann sich der Agent am Call Center **An-** bzw. **Abmelden**. Zudem können über die Menüfunktion **Konfiguration** die Einstellungen für den Agenten geändert werden. Näheres zur Agenten-Konfiguration entnehmen Sie bitte ebenfalls dem Handbuch „*ACD Agent*“.

5.3.4 Post

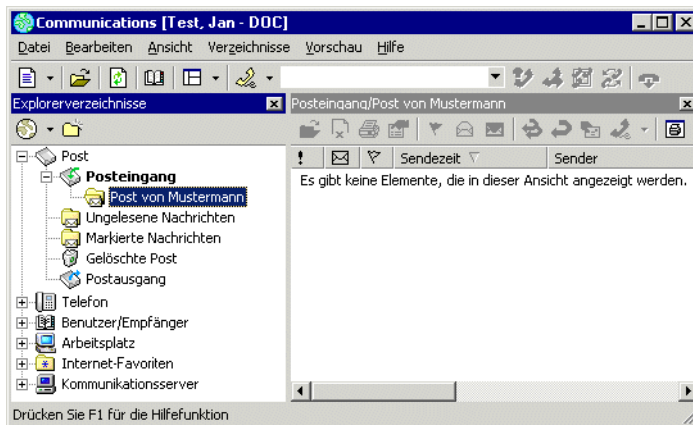
Mit Hilfe des Menüs **Ansicht** lassen sich, über die Menüfunktion **Post**, folgende Fenster in den Arbeitsbereich von Communications einfügen:



Bei Bedarf können Sie unter **Post** weitere Verzeichnisse (Postfächer) einrichten, in die Sie gegebenenfalls über Verteilungsregeln oder durch Kopieren per Drag&Drop Nachrichten sammeln können. Die Fenster für diese Postfächer werden ebenfalls nach dem unten beschriebenen Schema eingerichtet.

- **Posteingang >**

Hierüber werden Fenster für die „Postfächer“ eingerichtet, die Sie als Verzeichnisse zusätzlich unter „Posteingang“ eingerichtet haben. Die angezeigten Nachrichten sind die, die Sie per Drag&Drop dorthin verschoben oder über den Posteingangs-Assistent dorthin umgeleitet haben.



- **Posteingang**

Erzeugt ein Fenster, in dem standardmäßig alle Nachrichten angezeigt werden, die in Ihr Postfach eingehen.



Bei Bedarf können Sie unter **Posteingang** weitere Postfächer einrichten, in die Sie gegebenenfalls über Verteilungsregeln oder durch Kopieren per Drag&Drop Nachrichten sammeln können.

- **Ungelesene Nachrichten**

Erzeugt ein Fenster, in dem nur die ungelesenen Nachrichten aus allen Verzeichnissen unter "Posteingang" angezeigt werden.

- **Markierte Nachrichten**

Erzeugt ein Fenster, in dem nur die markierten Nachrichten aus allen Verzeichnissen unter "Posteingang" angezeigt werden.

- **Gelöschte Objekte**

Erzeugt ein Fenster, in dem nur die bereits gelöschten Nachrichten angezeigt werden.



Nachrichten, die vom Benutzer gelöscht worden sind werden noch eine Zeit lang auf dem MRS-Server vorgehalten. Nach einer vom Administrator vorgegeben Zeit werden diese allerdings vom System entfernt. Erkundigen Sie sich daher beim Administrator wie lange Sie noch Zugriff auf gelöschte Nachrichten haben.

- **Postausgang**

Erzeugt ein Fenster, in dem alle Nachrichten angezeigt werden, deren Versand gerade abgewickelt wird.

Funktionsreferenz

Das Ansicht-Menü

- **Gesendete Objekte**

Erzeugt ein Fenster, in dem alle Nachrichten angezeigt werden, deren Versand abgeschlossen ist.

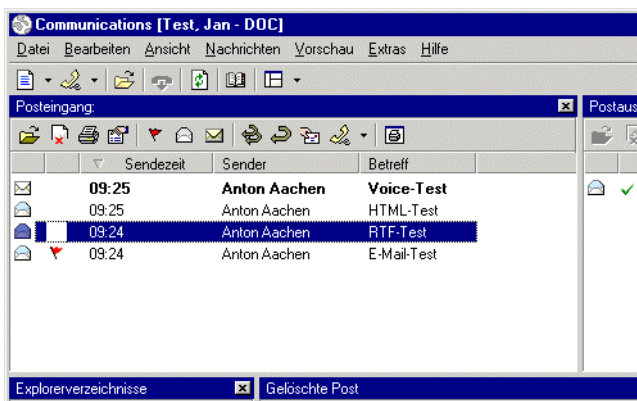
- **Entwürfe**

Die Funktion dieses Verzeichnisses wird von MRS nicht unterstützt.

- **Periodische Objekte**

Die Funktion dieses Verzeichnisses wird von MRS nicht unterstützt.

5.3.4.1 Die Fenster für den Posteingang



Im Fenster **Posteingang** werden alle Nachrichten angezeigt, die in Ihre Mailbox eingegangen sind, es sei denn Sie haben dort zusätzliche Verzeichnisse mit entsprechenden Verteilungsregeln eingerichtet.

Vor dem jedem Bearbeitungsschritt muss zuerst die Nachricht im Journal markiert werden. Dadurch werden die zur Verfügung stehenden Funktionen aktiv. Die Bearbeitung einer eingegangenen Nachricht kann auf verschiedenen Wegen erfolgen:

- Über das Communications-Menü **Nachrichten**.
- Durch ein identisch wie das Menü **Nachrichten** aufgebautes Kontextmenü. Dieses Menü öffnet sich, wenn Sie mit der rechten Maustaste auf das zu bearbeitende Dokument klicken.
- Mit Hilfe der Werkzeugleiste im Fenster **Posteingang**.
- Durch Tastatur-Befehle (nur für oft genutzte Funktionen).

Folgende Funktionen stehen Ihnen zur Verfügung:

Menüfunktion	Beschreibung
 Öffnen	Öffnet das im Posteingangsfenster markierte Dokument in einem Nachrichtendialog. Alternativ können Sie das Dokument durch Markieren und Betätigen des nebenstehenden Buttons oder durch einen Doppelklick auf den Journaleintrag öffnen.
 Löschen [Entf]	Entfernt die im Journal markierte Nachricht und verschiebt sie in den Ordner "Gelöschte Post". Dabei spielt es keine Rolle, ob es sich um eine gelesene oder ungelesene Nachricht handelt.
 Drucken	Druckt die markierte Nachricht auf dem als Standard-Drucker definierten Drucker aus.
Speichern unter...	Über diese Funktion lässt sich das Dokument, abhängig von der Nachrichtenart, unter einem beliebigen Namen in ein Verzeichnis Ihrer Wahl speichern. Beim Aufruf wird ein Dialog geöffnet, in dem die entsprechenden Eingaben für Dateiname und Dateityp sowie das Zielverzeichnis vorgenommen werden.

Tabelle 5-17 Bedienungsfunktionen im Fenster "Posteingang".

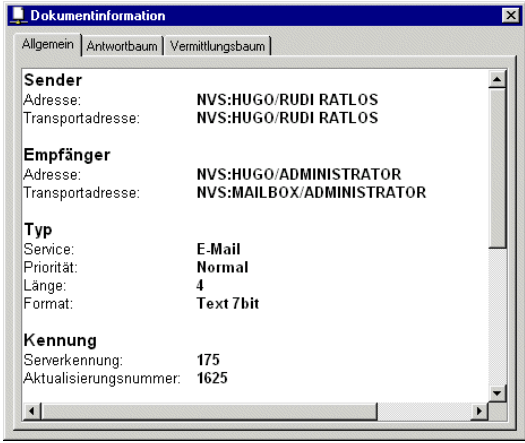
Menüfunktion	Beschreibung
 Information [Strg] + [Enter]	Öffnet das Fenster "Dokumentinformation". Auf der Registerkarte Allgemein sind tabellarisch alle System-Informationen aufgelistet, die zu dieser Nachricht gehören. Die hier dargestellten Angaben lassen sich übrigens selektiv in die Tabellenkopfzeile des Fensters "Posteingang" übernehmen, wenn Sie die betreffende Information dauernd angezeigt bekommen möchten. Dazu mehr bei der Beschreibung „Editiermöglichkeiten der Anzeigen in den Journalfenstern auf Abschnitt 5.3.2.1, "Editiermöglichkeiten der Anzeigen in den Journalfenstern", auf Seite 5-186“. 

Tabelle 5-17 Bedienungsfunktionen im Fenster "Posteingang".

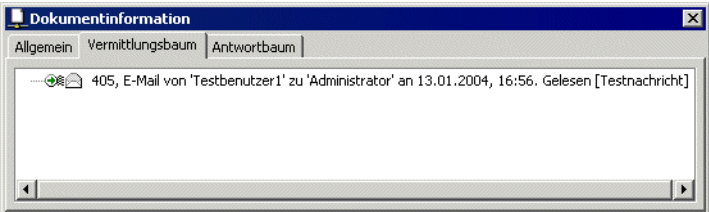
Menüfunktion	Beschreibung
	Durch Anklicken der beiden anderen Registerkarten Antwortbaum beziehungsweise Vermittlungsbaum lassen sich die Antwortzusammenhänge oder die Vermittlungszusammenhänge der selektierten Journal-einträge nachverfolgen. Links vor dem Eintrag finden Sie in jeder Zeile ein Symbol, das Sie über den Versendestatus des Dokuments informiert.  Dabei bedeutet:  Das Dokument wurde erfolgreich versandt,  Das Dokument befindet sich noch in Bearbeitung, Erfolg oder Misserfolg der Zustellung sind noch nicht bekannt,  Das Dokument konnte definitiv nicht versandt werden, weil zum Beispiel die Adresse falsch war oder die Anzahl der erlaubten Wahlwiederholungen überschritten wurde. Danach folgt ein Status-Symbol (gelesen, ungelesen), die laufende Nachrichten-Nummer (MID), die der Server dem Dokument zugeordnet hat und die wesentlichen Daten des Dokumentes. Dazu gehören der zur Übertragung benutzte Dienst, der Absender- und die Empfängeradresse sowie die Absendezeit, der Status des Dokuments und in eckigen Klammern der eventuelle Betreff der Nachricht.
 Merker setzen/ zurücksetzen	Wenn Sie eine besonders wichtige Nachricht nicht aus den Augen verlieren möchten, können Sie diese mit einem roten Fähnchen (einem Merker) versehen. Dazu die entsprechende Nachricht im Journal markieren und diese Schaltfläche betätigen. Ein erneuter Aufruf dieser Funktion löscht den Merker wieder.
 Gelesen-Merker setzen	Verändert den Status einer ungelesenen Nachricht in "gelesen". Aus einer im Journal als ungelesen gekennzeichneten Nachricht (geschlossener Briefumschlag) wird durch Auslösen dieser Funktion eine gelesene (offener Briefumschlag).

Tabelle 5-17 Bedienungsfunktionen im Fenster "Posteingang".

Menüfunktion	Beschreibung
 Ungelesen-Merker setzen	Verändert den Status einer gelesenen Nachricht in "ungelesen". Aus einer im Journal als gelesen gekennzeichneten Nachricht (geschlossener Briefumschlag) wird durch Auslösen dieser Funktion eine ungelesene (offener Briefumschlag).
  Antworten (Allen antworten)	Diese Funktion öffnet den Nachrichtendialog zur Eingabe einer Antwort. In diesem ist nun schon automatisch die korrekte Empfängeradresse, aus der zuvor geöffneten Nachricht, übernommen und vor den Betreff ein "Re:" (Reply) eingefügt. Im Texteingabefeld wird zudem die ursprüngliche Nachricht angezeigt, deren Zeilen durch eine spitze Klammern (>) gekennzeichnet sind. Ist die Nachricht bei Ihnen als CC eingegangen, dann kann über die Funktion Allen antworten allen Teilnehmern, die mitadressiert wurden (einschließlich dem Initiator) die Antwort übermittelt werden. Hinweis: Es können mehrere Nachrichten gleichzeitig beantwortet werden. Dazu einfach die gewünschten Nachrichten wie im Windows-Explorer im Journal markieren und dann die Antworten-Funktion auslösen.
 Weiterleiten...	Wenn Sie eine empfangene Nachricht an einen anderen Teilnehmer weiterleiten möchten, dann wählen Sie die Funktion Weiterleiten. Daraufhin wird der Nachrichtendialog mit dem Titel "Weiterleiten" geöffnet. Auch in diesem Fenster finden Sie den Text der eingegangenen Nachricht wieder (allerdings ohne die spitzen Klammern). Hier muss nur noch die Adresse des Teilnehmers eingegeben werden, an den die Nachricht weitergeleitet werden soll. Zudem können Sie die Nachricht mit einem Kommentar versehen. Hinweis: Es können mehrere Nachrichten gleichzeitig weitergeleitet werden. Dazu einfach die gewünschten Nachrichten wie im Windows-Explorer im Journal markieren und dann die Weiterleiten-Funktion auslösen.
 Anrufen	Das Auslösen dieser Funktion leitet einen sofortigen telefonischen Rückruf an den Absender dieser Nachricht aus. Diese Aktion kann nur initiiert werden, wenn die Telefoniefunktionen vom System unterstützt werden und wenn die Telefonnummer dieses Teilnehmers in der Datenbank abgelegt ist.
 Anrufen an	Der Aufruf von Anrufen an öffnet eine Liste, über die Sie auswählen können welchen Anschluss des Teilnehmers Sie anrufen möchten. Um diese Funktion nutzen zu können muss die Telefoniefunktion eingerichtet sein. Zudem müssen die entsprechenden Datenbankeinträge für diesen Benutzer existieren.

Tabelle 5-17 Bedienungsfunktionen im Fenster "Posteingang".

Menüfunktion	Beschreibung
Absender beschreiben...	Diese Funktion öffnet die Datenbankmaske, mit den bekannten Absenderangaben zu der markierten Nachricht. Wenn Sie über die entsprechenden Berechtigungen verfügen können Sie hier Daten ändern beziehungsweise ergänzen.
 Journal drucken...	Durch diese Funktion lässt sich ein kompletter Journalausdruck, also eine Liste mit allen eingegangenen Nachrichten, erstellen.
Symbolleiste	Blendet die Werkzeugleiste im Fenster Posteingang aus/ein.

Tabelle 5-17 Bedienungsfunktionen im Fenster "Posteingang".

Eingegangene Nachrichten bearbeiten

Der Inhalt einer eingegangener Nachrichten wird bei eingerichtetem Vorschauenfenster sofort dort angezeigt, wenn diese Nachricht markiert wird. Wenn die hier angebotenen Funktionen (**Antworten**, **Weiterleiten**, **Anrufen**, **Löschen** und **Drucken**) nicht zur Bearbeitung ausreichen, müssen Sie die Nachricht in einem separaten Nachrichtendialog öffnen. Hier stehen Ihnen alle Funktionen zur Bearbeitung der Nachricht zur Verfügung.

Um eine Nachricht aus dem Posteingang zu öffnen haben Sie mehrere Möglichkeiten:

- Führen Sie einen Doppelklick auf den Journaleintrag aus.
- Markieren Sie den Journaleintrag und wählen Sie die Funktion **Öffnen** aus der Werkzeugleiste im Fenster Posteingang.
- Betätigen Sie im Vorschauenfenster die Funktion **Antworten** oder **Weiterleiten**

Beim Öffnen einer Nachricht wird automatisch der Nachrichtentyp berücksichtigt. Das heißt, die Nachricht (E-Mail, Fax oder eine Sprachnachricht) wird direkt in dem Nachrichtendialog angezeigt, der bereits die speziellen Werkzeuge zur Bearbeitung enthält. Mit Hilfe des entsprechenden Menüs (**Text**, **Fax**, **Audio**) werden alle notwendigen Funktionen für das Lesen, Bearbeiten beziehungsweise Abhören dieser Nachrichten zur Verfügung gestellt.

Die allgemeinen Bearbeitungsmöglichkeiten für eine geöffnete Nachricht sind in Abschnitt 5.1.1, "Neu", auf Seite 5-145 beschrieben. Alle davon abweichenden Funktionsmöglichkeiten werden im folgenden erläutert.

• Für eingegangene Textnachrichten

Speichern von eingegangenen Textnachrichten

Wenn Sie eine geöffnete Text-Nachricht lokal speichern möchten (über **Datei > Speichern unter...**), werden Ihnen die Formate

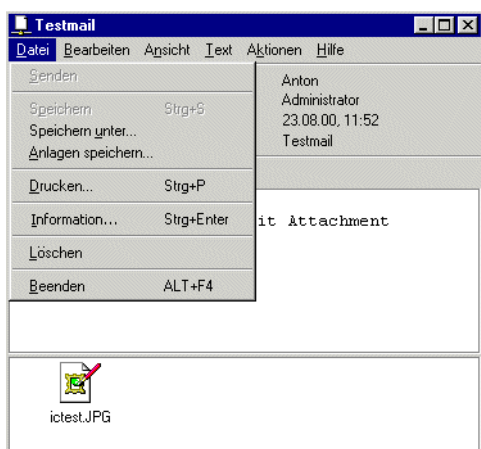
- ***.TXT**, für reine Text-Nachrichten

- ***.RTF**, für Rich Text-Nachrichten und alternativ dazu
- ***.PMF**, das Communications-Format angeboten.

Welches Format Sie hier wählen, sollten Sie davon abhängig machen, wie die gespeicherte Nachricht später weiter verwendet werden soll. Dient das Speichern der Nachricht der Archivierung und wird diese später nur in Communications wieder geöffnet, dann ist es ratsam das PMF-Format zu verwenden. Hierdurch werden auch die Adressinformation und die Dateianhänge mit gespeichert. Für eine nachfolgende Bearbeitung in anderen Anwendungen ist sicher das TXT- beziehungsweise RTF-Format vorzuziehen. Bei Text-Nachrichten mit Datei-Anhang steht ausschließlich das PMF-Format zur Verfügung, da nur so der gesamten Nachrichteninhalte (also auch die Formatierungen für Rich-Text und die Dateianhänge) erhalten bleiben. Nach dem Öffnen einer im PMF-Format gespeicherten Nachricht befindet man sich also prinzipiell in dem Zustand, wie vor einer Beantwortung beziehungsweise Weiterleitung dieser Nachricht.

- **Speichern von Datei-Anhängen**

Beim Öffnen einer Textnachricht, die einen Dateianhang (Attachment) enthält, wird der Menüpunkt **Anlagen speichern...** im Menü **Datei** automatisch aktiviert. Alternativ lässt sich ein Datei-Anhang auch durch einen Rechtsklick auf das Anhangsymbol bearbeiten (öffnen oder speichern).



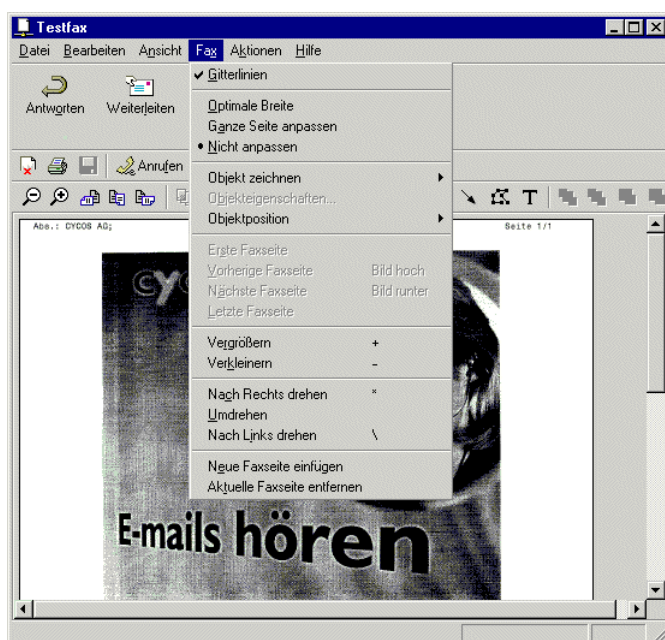
- **Bearbeiten von eingegangenen Faxdokumenten**

Speichern von eingegangenen Faxnachrichten

Wenn Sie eine geöffnete Fax-Nachricht lokal speichern möchten (über **Datei > Speichern unter...**), wird Ihnen dafür das Fax-Format ***.TIF**, ***.TIFF** und ***.PMF** angeboten. Das Fax-Tiff-Format ist nicht in der Lage das Fax-Dokument mit seinen Adressinformationen abzuheften. Möchten Sie also die Fax-Nachricht eventuell später einmal weiterversenden, dann ist das PMF-Format die bessere Wahl. Das Fax-Tiff-Format speichert das Dokument lediglich als Bilddatei, die dann mit einem Bildbetrachter oder einem ähnlichen Anwendungsprogramm geöffnet werden kann.

Die Bearbeitungsfunktionen lassen sich über das Menü **Fax** aus dem Menü des Nachrichtendialoges aufrufen (zum Beispiel Vergrößern/Verkleinern, Drehen oder zusätzliche Objekte einzeichnen). Dabei ist zu beachten, dass das im Vorschaufenster oder im Nachrichtendialog angezeigte Fax-Dokument sich erst in einem Ansichtsmodus (Viewer) befindet. In diesem Modus lässt sich das Fax zum Betrachten drehen, vergrößern und, bei einem mehrseitigen Dokument, auch durchblättern. Erst mit dem Betätigen von **Antworten** oder **Weiterleiten** wird in beiden Fällen der Bearbeitungsmodus aktiviert.

Fax-Funktionen im Ansichtsmodus



Das Menü **Fax** bietet im Ansichtsmodus folgende Funktionen an, von denen die wichtigsten auch über die Werkzeugleiste abgerufen werden können. Die Einrichtung der Werkzeugleiste im Nachrichtendialog erfolgt über den Menüpunkt **Ansicht > Symbolleiste**.

Funktion	Beschreibung
 Antworten (Allen antworten)	Öffnet das Fax-Dokument in einem Bearbeitungsfenster, in dem ein Editieren der Fax-Nachricht möglich ist. Dabei ist unter Adresse schon der Absender eingetragen, wenn seine Rufnummer übermittelt wurde. Ansonsten erfolgt eine Fehlermeldung, die Sie darauf hinweist, dass vor dem Betätigen von Senden in das Adressfeld eine Teilnehmernummer eingetragen werden muss.

Tabelle 5-18 Die Funktionen für Fax-Nachrichten im Ansichtsmodus.

Funktion	Beschreibung
 Weiterleiten Weiterleiten	Öffnet das Fax-Dokument ebenfalls in dem Bearbeitungsfenster. Hier muss explizit eine Empfängeradresse eingetragen werden.
 Absender anrufen (Absender anrufen an)	Über das Betätigen der Schaltfläche wird an den Fernsprechanschluss des Fax-Absenders ein Anruf eingeleitet. Voraussetzung hierfür ist, dass die Fax-Rufnummer des Absenders übermittelt wurde und diese per Datenbankeintrag mit der Telefonrufnummer des Absenders verknüpft werden kann. Ein Klick auf das kleine Dreiecks-Symbol öffnet eine Auswahlliste, über die unterschiedliche Telefonanschlüsse dieses Teilnehmers ausgewählt werden können.
	Entfernt die Faxnachricht aus dem Empfangsjournal.
	Druckt das Faxdokument aus. Im Bearbeitungsfenster kann die Druckfunktion auch über das Datei-Menü gestartet werden.
 Vergrößern [+] Tastatur, Ziffernblock	Vergrößert die Fax-Darstellung schrittweise. Die Vergrößerung des Faxdokumentes erfolgt in 8-%-Stufen bezogen auf den Grundwert (maximal 11 Schritte).
 Verkleinern [-] Tastatur, Ziffernblock	Verkleinert die Fax-Darstellung schrittweise. Die Verkleinerung geschieht ebenfalls in 8-%-Stufen bezogen auf den Grundwert (maximal 11 Schritte).
Optimale Breite (nur über Vorschau- bzw. Fax-Menü)	Damit wird das Faxdokument auf die optimale Breite zur größtmöglichen Darstellung im Vorschau- oder Nachrichtenfenster gebracht.
Ganze Seite einpassen (nur über Vorschau- bzw. Fax-Menü)	Erzeugt eine Faxansicht, bei der eine einzelne Faxseite vollständig im Nachrichtenfenster dargestellt wird.
Nicht einpassen (nur über Vorschau- bzw. Fax-Menü)	Behält die einmal gewählte Darstellungsgröße bei, auch wenn das Nachrichtenfenster nachträglich in seiner Größe verändert wird.

Tabelle 5-18 Die Funktionen für Fax-Nachrichten im Ansichtmodus.

Funktion	Beschreibung
 Nach links drehen (90°) [/] Tastatur oder [÷] Ziffernblock	Dreht die Darstellung um 90° nach links.
 Um 180° drehen	Dreht die Darstellung des Faxdokumentes um 180°.
 Nach rechts drehen (90°) [*] Tastatur oder [x] Ziffernblock	Dreht die Darstellung um 90° nach rechts.
 Erste Faxseite	In einem mehrseitigen Fax-Dokument kann durch Anklicken dieses Symbols von jeder Seite aus auf die erste Seite gewechselt werden.
 Vorherige Faxseite [Bild nach oben Taste]	Blättert bei mehrseitigen Fax-Dokumenten eine Seite zurück zur vorigen Faxseite (nur aktiv bei mehrseitigen Fax-Nachrichten).
 Nächste Faxseite [Bild nach unten Taste]	Blättert bei mehrseitigen Fax-Dokumenten eine Seite vor zur nächsten Faxseite (nur aktiv bei mehrseitigen Fax-Nachrichten).
 Letzte Faxseite	In einem mehrseitigen Fax-Dokument kann durch Anklicken dieses Symbols von jeder Seite aus auf die letzte Seite gewechselt werden.

Tabelle 5-18 Die Funktionen für Fax-Nachrichten im Ansichtmodus.

- **Fax-Funktionen im Bearbeitungsmodus**

Im Bearbeitungsmodus lassen sich über das Menü **Fax** zusätzlich grafische Objekte oder Text beziehungsweise weitere Faxseiten in das Dokument einfügen. Außerdem können die wichtigsten Funktionen über die Werkzeugleiste aufgerufen werden.



Die Editierbarkeit der eingefügten Objekte bleibt solange erhalten, bis sie in das für den Fax-Versand benötigte Bildformat konvertiert worden sind. Dies geschieht automatisch mit dem Befehl **Senden**, oder durch Blättern in einem mehrseitigen Fax-Dokument.

- Um in den Bearbeitungsmodus zu gelangen wählen Sie im Vorschaufenster oder im separat geöffneten Ansichtsdialog **Antworten** beziehungsweise **Weiterleiten**. Dadurch wechseln Sie von der Fax-Ansicht in den Bearbeitungsdialog.

Hier stehen Ihnen Editiermöglichkeiten zur Verfügung, mit denen Sie die Faxnachricht mit zusätzlichem Text versehen oder grafische Objekte einfügen können. Sie können nach der Bearbeitung das Fax weiterversenden oder die editierte Fax-Nachricht auf Ihrem Rechner speichern.

Funktion	Beschreibung
Gitterlinien (Nur über das Menü Fax im Fax-Bearbeitungsfenster möglich)	Hinterlegt die Darstellungsseite mit einem Punktraster. Dieses können Sie als Positionierhilfe für einzufügende Objekte nutzen. Einmal eingerichtet, bleibt diese Funktion aktiv, bis sie wieder ausgeschaltet wird.
 Markieren Hinweis: Diese Funktion und die Funktionen zum Einfügen von Objekten sowie Text finden Sie im Fax-Menü unter Objekt zeichnen .	Dient zur Markierung bereits eingebrachter Objekte. Der zunächst pfeilförmige Mauszeiger wird durch einen gekreuzten Doppelpfeil ergänzt, wenn Sie ihn über ein Element führen, das markiert werden kann. Ein Klick mit der linken Maustaste wählt dann dieses Objekt aus. Alternativ lassen sich Objekte zur Bearbeitung markieren, wenn Sie mit gedrückter linker Maustaste einen Rahmen um die gewünschten Elemente ziehen.
 Linie	Erzeugt eine beliebige Gerade im Fax-Dokument. Dazu die Einfügemarke an den gewünschten Anfangspunkt der Linie setzen und mit gedrückter linker Maustaste die Linie zeichnen. Solange Sie die Maustaste gedrückt halten, können Sie die Richtung um den Ursprung und die Länge der Geraden bestimmen.
 Rechteck	Fügt nach dem gleichen Schema, wie beim Einfügen einer Linie, ein Rechteck in das Dokument ein. Durch Verschieben der Bearbeitungspunkte mit der Maus (der Mauszeiger verändert dabei, je nach möglicher Aktion, sein Aussehen), lässt sich die Form des Rechtecks beziehungsweise seine Lage im Dokument beliebig anpassen.

Tabelle 5-19 Funktionen zum Editieren einer Fax-Nachricht.

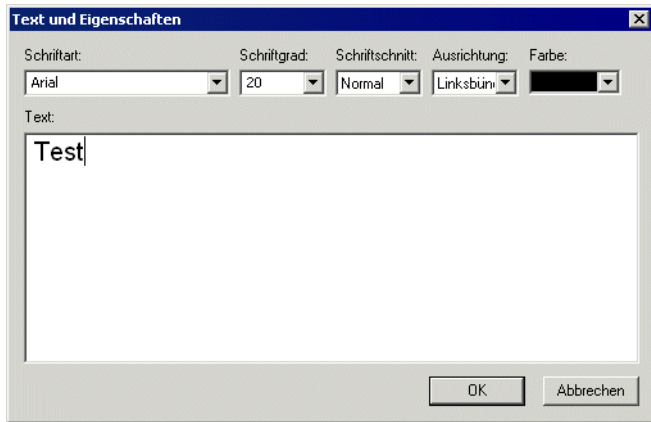
Funktion	Beschreibung
 Abgerundetes Rechteck	Fügt ein abgerundetes Rechteck ein. Neben den Formgebungsmöglichkeiten (Strecken, Stauchen usw.) durch Verschieben der Markierungspunkte, können Sie auch den Radius der Kanten verändern. Fassen Sie dazu den inneren der beiden "Anfasser" (an der rechten unteren Ecke des abgerundeten Rechtecks) und bewegen ihn solange im Inneren des Rechteckfeldes, bis Sie die gewünschte Form erreicht haben.
 Ellipse	Hierüber lässt sich eine Ellipse oder ein Kreis in das Faxdokument einzeichnen. Die Bearbeitungsmöglichkeiten sind dabei die gleichen, die schon beim Rechteck angesprochen wurden.
 Pfeil	Die Funktion zum Zeichnen eines Pfeiles ist identisch mit der Linienfunktion, nur dass sich hier an einem Ende der Linie eine Pfeilspitze befindet.
 Polygon	Hierüber lässt sich ein beliebiges Vieleck erzeugen.
 Text	Mit Hilfe der Textfunktion lassen sich nachträglich auch Textobjekte hinzufügen. Nach dem Auswählen dieser Funktion öffnet sich das Fenster "Text und Eigenschaften". Hier wird in das Editierfeld der gewünschte Text eingegeben. Die Formatierung des Textes erfolgt dann über die Auswahlfelder, die sich oberhalb des Texteingabefeldes befinden. Im einzelnen sind folgende Einstellungen möglich: 

Tabelle 5-19 Funktionen zum Editieren einer Fax-Nachricht.

Funktion	Beschreibung
	• Die Schriftart: Auswahl eines Fonts aus den in Windows installierten Schriften. • Der Schriftgrad: Größe der Schrift von 8 bis 72 pt. • Den Schriftschnitt: Normal, Mittel, Halbfett und Fett. • Die Ausrichtung: Linksbündig, Zentriert, Rechtsbündig und Blocksatz. • Die Farbe: Beim Aufruf der Farbauswahl wird eine Palette geöffnet, aus der Sie eine gewünschte Farbe für Ihr Objekt auswählen können. Beachten Sie, dass es momentan nur selten möglich ist, farbige Objekte per Fax zuzustellen. Deshalb findet vor dem Senden eine Umsetzung der Farbflächen in ein Schwarz-Weiß-Raster statt. Je nach Farbwahl ist dann Ihr Objekt im Fax-Dokument nur noch schwer erkennbar.
	Klicken Sie nach Eingabe des Textes und dessen Formatierung auf OK . Anschließend können Sie den Text innerhalb der Faxseite platzieren. Ziehen Sie dazu mit dem Mauszeiger an der von Ihnen gewünschten Stelle ein Fenster auf. Sie können den Text danach verschieben oder weiter bearbeiten. Zudem ist es möglich, denselben Text auch mehrfach einzufügen.

Tabelle 5-19 Funktionen zum Editieren einer Fax-Nachricht.

Funktion	Beschreibung
Objekt Eigenschaften... (Nur über das Menü Fax im Fax-Bearbeitungsfenster möglich)	Hierüber können die Gestaltungsmerkmale für Objekte definiert werden. Der entsprechende Eigenschaften-Dialog wird abhängig davon, ob Text oder ein grafisches Objekt markiert ist, geöffnet. Der Dialog für die Texteigenschaften wurde oben bereits erläutert. Für grafische Objekte können folgende Gestaltungsmerkmale angepasst werden: Im Bereich "Ausfüllen" kann über das Kombinationsfeld Farbe die Füllfarbe für das Objekt bestimmt werden. Das Setzen des Schalters Transparent macht das Objekt durchsichtig. Im Bereich Linie wird die Kontur des Objekts definiert. Unter Farbe wird hierfür eine Farbe vorgegeben und über das Eingabefeld die Linienstärke festgelegt.
	Diese Schaltfläche stellt Ihnen eine Stempelfunktion zur Verfügung. Einerseits können Sie über die Auswahl Schaltfläche bereits vordefinierte Stempel in das Fax-Dokument einfügen, andererseits ist es möglich eigene Stempel zu definieren oder bestehende zu ändern beziehungsweise zu löschen. Näheres zu dieser Funktion finden Sie unterhalb dieser Tabelle unter Abschnitt 5.3.4.1, "Stempelfunktion für Fax-Nachrichten", auf Seite 5-211.
Objektposition	Damit lassen sich überlappende Objekte in der gewünschten Aufeinanderfolge schichten. Hierzu stehen vier Befehle zur Verfügung, die auch über das Menü ausgelöst werden können:
	In den Hintergrund rücken Setzt das markierte Objekt ganz in den Hintergrund.
	In den Vordergrund rücken Setzt das markierte Objekt ganz in den Vordergrund.

Tabelle 5-19 Funktionen zum Editieren einer Fax-Nachricht.

Funktion	Beschreibung
	Eine Ebene nach vorn  Setzt das markierte Objekt um eine Ebene nach vorn. Bei mehreren übereinanderliegenden Objekten kann dieser Vorgang solange wiederholt werden, bis das markierte Objekt ganz in den Vordergrund gerückt wurde.
	Eine Ebene nach hinten  Setzt das markierte Objekt um eine Ebene nach hinten. Bei mehreren übereinanderliegenden Objekten kann dieser Vorgang solange wiederholt werden, bis das markierte Objekt ganz in den Hintergrund gerückt wurde.
Neue Faxseite einfügen (Nur über das Menü Fax im Fax-Bearbeitungsfenster möglich)	Fügt eine zusätzliche (leere) Seite an beliebiger Stelle in das Fax-Dokument ein, auf die dann weitere Informationen aufgenommen werden können. Die Einfügeposition, die dazu eingegeben werden muss, bezieht sich auf die Stelle im Fax-Dokument, an der die neue Seite eingebaut werden soll (bei einer Eingabe von 1 wird zum Beispiel die neue Seite als Seite 1 eingefügt, also vor die derzeitige Seite 1 usw.).  Der mögliche Wertebereich ist in diesem Fenster explizit angegeben (im Beispiel Bereich 1 bis 2). Da es sich beim zugrundeliegenden Dokument nur um eine einzige Faxseite handelt, kann die zusätzliche Seite hier nur als 1. oder letzte Seite eingefügt werden.
Aktuelle Faxseite entfernen (Nur über das Menü Fax im Fax-Bearbeitungsfenster möglich)	Löscht bei einem mehrseitigen Fax-Dokument die Seite, die gerade aktuell im Fenster dargestellt wird.
Fax aufteilen (Nur über das Menü Fax im Fax-Bearbeitungsfenster möglich)	Teilt ein mehrseitiges Fax ab der Seite, die aktuell angezeigt wird, in zwei Dokumente auf, die dann beide in separaten Fenstern erscheinen.

Tabelle 5-19 Funktionen zum Editieren einer Fax-Nachricht.

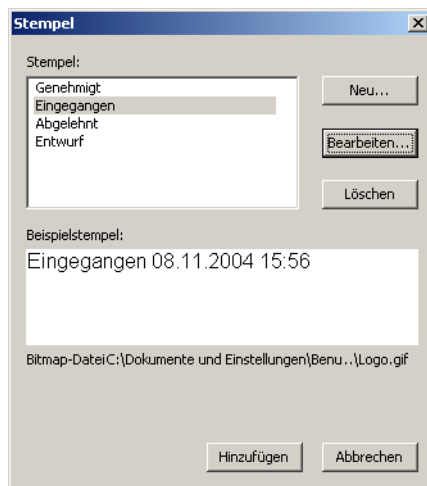
Stempelfunktion für Fax-Nachrichten

Gehen Sie folgendermaßen vor, um eine Faxnachricht zu stempeln:

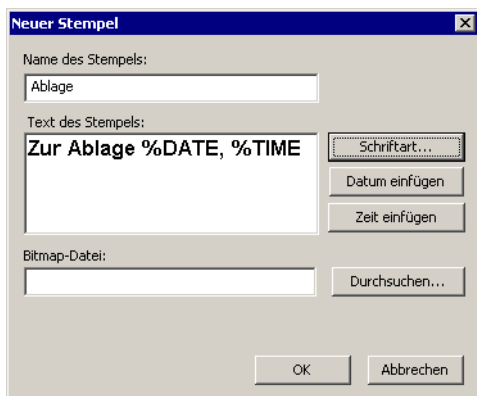
1. Betätigen Sie die Auswahlschaltfläche 
Es wird eine Liste mit den bereits definierten Stempeln geöffnet.
Hinweis: Die Stempel *Genehmigt*, *Eingegangen*, *Abgelehnt* und *Entwurf* werden mit der Installation als System-Vorgaben zur Verfügung gestellt.
2. Wählen Sie den gewünschten Stempel aus.
Der Stempel wird links oben auf der aktuell angezeigten Fax-Seite eingeblendet.
3. Positionieren Sie den Stempeltext an die gewünschten Stelle im Dokument.
4. Bearbeiten Sie gegebenenfalls den Stempeltext über den Eigenschaften-Dialog des Kontextmenüs.
Dabei stehen Ihnen die gleichen Funktionen zur Verfügung, die auch für die Textfunktion angewendet werden können (Schriftart, Schriftgrad, Schriftschnitt, Ausrichtung und Farbe).

Neuen Stempel definieren

1. Betätigen Sie die Stempel-Schaltfläche 
Der Dialog **Stempel** wird geöffnet.



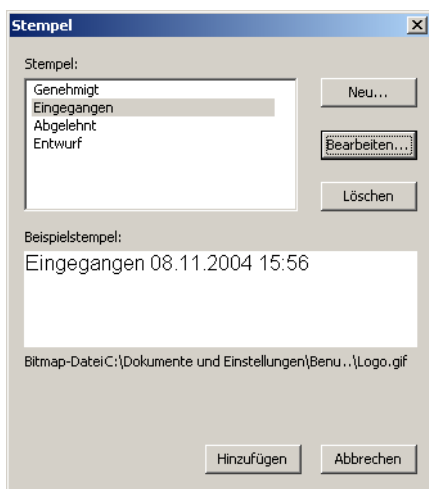
2. Betätigen Sie die Schaltfläche **Neu...**
Der Definitionsdialog für den Stempeltext wird geöffnet.



3. Geben Sie den Stempeltext in das Bearbeitungsfenster ein und gestalten Sie ihn über die Schaltfläche **Schriftart...**
Zusätzlich können Sie je einen Platzhalter für das **Datum** und die **Zeit einfügen**, an denen später bei der Anwendung des Stempels die aktuellen Datums- und Zeitinformationen eingeblendet werden.
4. Wählen Sie, falls gewünscht ein Bild (Firmenlogo, Unterschrift etc.) aus, das mit dem Stempel eingefügt werden soll.
5. Beenden Sie Ihre Einstellungen durch Betätigen von **OK**.

Stempel bearbeiten oder löschen

1. Betätigen Sie die Stempel-Schaltfläche 
Der Dialog **Stempel** wird geöffnet.



2. Wählen Sie den Namen des Stempels aus, dessen Definition Sie bearbeiten beziehungsweise den Sie löschen möchten.
3. Betätigen Sie die Schaltfläche **Bearbeiten...** oder **Löschen**.

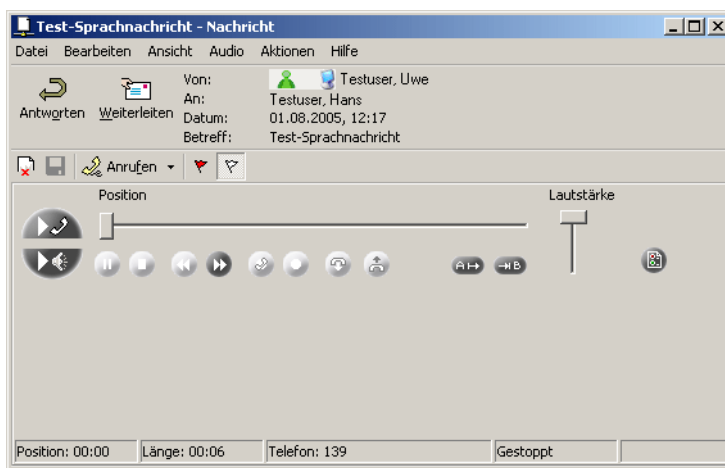
- a) Nach dem Betätigen von **Bearbeiten...** wird der Definitionsdialog für den Stempel geöffnet. Sie können hier alle Einstellungen (Schriftart, Parameterwahl für Datum beziehungsweise Zeit) zum gewählten Stempel ändern.
- b) Betätigen Sie **Löschen**, wird die gewählte Stempeldefinition aus der Liste entfernt.
Hinweis: Die vom System zur Verfügung gestellten Stempel *Genehmigt*, *Eingegangen*, *Abgelehnt* und *Entwurf* werden beim Löschen nur temporär aus der Liste entfernt. Sie können nicht gelöscht werden.

- **Bearbeiten von eingegangenen Sprachnachrichten**

Speichern einer Sprachnachricht

Für geöffnete Sprachnachrichten gilt, dass sie beim lokalen speichern (über **Datei > Speichern unter...**), dafür das Format ***.WAV** und ***.PMF** angeboten bekommen. Das WAV-Format ist nicht in der Lage die Sprachnachricht mit seinen Adressinformationen abzulegen. Möchten Sie also die Sprachnachricht eventuell später einmal weiterversenden, dann ist das PMF-Format die bessere Wahl. Das WAV-Format speichert das Dokument lediglich als Tondatei, die dann mit einem Recorder oder einem ähnlichen Anwendungsprogramm geöffnet und wiedergegeben werden kann.

Ist in Ihrem Posteingang eine Sprachnachricht eingegangen, können Sie diese über das Vorschauenfenster oder über den Nachrichtendialog abhören. In beiden Fällen werden Ihnen die dazu nötigen Funktionen zur Verfügung gestellt.



Sprachnachricht-Wiedergabe

Wiedergabe über die Vorschau

- Markieren Sie per Mausklick eine Voicemail im Journal **Posteingang**.
Die Wiedergabefunktionen für die Voicemail sind sofort über Vorschauenfenster zugänglich.

Wiedergabe über den Nachrichtendialog

- Doppelklicken Sie die Voicemail im Journal oder markieren Sie die Nachricht und wählen Sie die Funktion **Öffnen** über die Werkzeugleiste des Posteingangsfensters.

Neben den Standardfunktionen **Antworten** und **Weiterleiten** sehen Ihnen in diesen Dialogen die Bedienungsfunktionen für die Wiedergabe der Voicemail zur Verfügung. Sie können dazu die Schaltflächen nutzen oder die entsprechenden Befehle aus dem Menü **Audio** aufrufen.

Die Wiedergabe kann entweder über das an Ihrem Arbeitsplatz befindliche Telefon oder über PC-Lautsprecher/Soundkarte erfolgen. Die nachfolgende Tabelle beschreibt die Bedienelemente zur Wiedergabe einer Voicemail.

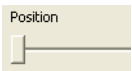
Funktion	Beschreibung
	Unabhängig über welches Medium Sie die Nachricht wiedergeben, zeigt der Laufbalken Position die aktuelle Stelle im Tondokument an, an der man sich gerade befindet (relativ zur gesamten Aufzeichnungsdauer).
Wiedergabe über das Telefon	
 Abspielen am Telefon	Wiedergabe der Sprachnachricht über das Telefon. Voraussetzung hierzu ist die im Server eingerichtete CTI-Funktionalität. Die Gesamtdauer und ebenfalls die zeitliche Position sowie der aktuelle Status der Wiedergabe wird im Statusbereich des Fensters (unter dem Bedienungsbereich) angezeigt. Position: 00:00 Länge: 00:00 Telefon: Gestoppt
Wiedergabe über PC-Lautsprecher	
 Abspielen	Wiedergabe der Sprachnachricht über die Soundkarte des PCs. Voraussetzung hierfür ist eine in den PC eingebaute Soundkarte mit daran angeschlossenen Lautsprechern.
Während des Abspielvorgangs stehen Ihnen unabhängig vom Wiedergabemedium folgende Bedienungsfunktionen zur Verfügung	
	Durch Versetzen des Schiebers Position mit der Maus, lässt sich durch Abschätzung eine bestimmte Position in der Sprachnachricht aufsuchen. Mit Hilfe der Statusangaben Position und Länge kann man so relativ genau eine gesuchte Stelle in der Nachricht ansteuern.
 Stopp	Stoppt die Nachrichtenwiedergabe mit einem Rücksprung an den Nachrichtenanfang.

Tabelle 5-20 Wiedergabefunktionen für eingegangene Voicemails.

Funktion	Beschreibung
 Pause	Unterbricht die Wiedergabe der Sprachnachricht. Fortgesetzt wird der Abspielvorgang, indem je nach Ausgabemedium, eine der beiden Wiedergabeschaltflächen betätigt wird.
 Rückwärts spulen	Durch Betätigen dieser Schaltfläche können Sie in der Sprachnachricht um eine bestimmte Zeitspanne zurückspulen. Die gröÙe dieser Zeitspanne können Sie im Einstellungsdialog in Schritten von 1, 2, 4 und 8 Sekunden festlegen.
 Vorwärts spulen	Durch Betätigen dieser Schaltfläche können Sie in der Sprachnachricht um eine bestimmte Zeitspanne vorspulen. Die gröÙe dieser Zeitspanne können Sie im Einstellungsdialog in Schritten von 1, 2, 4 und 8 Sekunden festlegen.
 Anfang Ausschnittwiedergabe  Ende Ausschnittwiedergabe	Mit Hilfe dieser beiden Schaltflächen können Sie einen Ausschnitt aus der Sprachnachricht wiedergeben. Gehen Sie zur Definition eines Ausschnitts folgendermaßen vor: 1. Setzen Sie den Positionsschieber ungefähr an die Stelle, an der Ihr Ausschnitt beginnen soll. 2. Betätigen Sie die Schaltfläche “Anfang Ausschnittwiedergabe” 3. Setzen Sie den Positionsschieber ungefähr an die Stelle, an der Ihr Ausschnitt enden soll. 4. Betätigen Sie die Schaltfläche “Ende Ausschnittwiedergabe” 5. Betätigen Sie eine der beiden Wiedergabe-Schaltflächen. Der von Ihnen festgelegt Ausschnitt wird abgespielt.
	Das Betätigen dieser Schaltfläche hat in diesem Zusammenhang keine Auswirkung. Die Parameter-Einstellungen für die Wiedergabefunktionen befinden sich auf der Registerkarte Allgemein (erreichbar über Extras > Einstellungen).

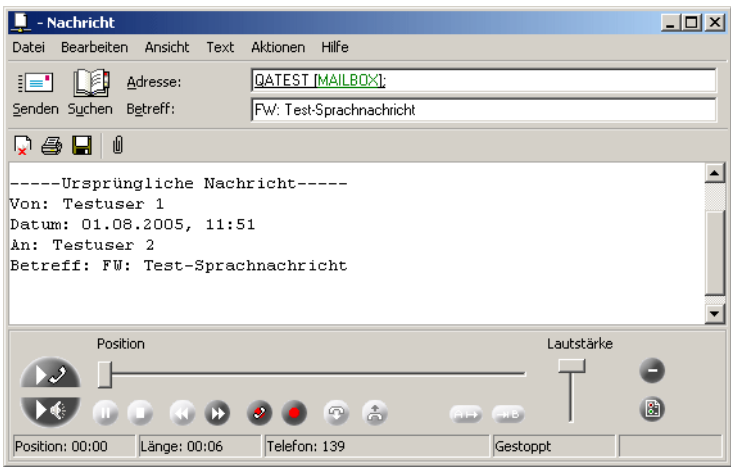
Tabelle 5-20 Wiedergabefunktionen für eingegangene Voicemails.

Vor dem Weiterleiten einen Sprach- und/oder Text-Kommentar anfügen

Zu einer empfangenen Sprachnachricht kann vor dem Weiterleiten ein schriftlicher und/oder ein gesprochener Kommentar an diese angefügt werden.

1. Wählen Sie im Vorschauenfenster oder im Nachrichtendialog **Weiterleiten**.

Das sich nun öffnende Nachrichtendialog ist um den Bereich zur Texteingabe erweitert. Hier kann der Textkommentar eingegeben werden.



2. Geben Sie Ihren Kommentartext ein und/oder benutzen Sie die Schaltflächen um einen Sprachkommentar aufzunehmen. Folgende Funktionen stehen Ihnen dazu zur Verfügung:

Funktion	Beschreibung
	Ersetzt die ursprüngliche Sprachnachricht durch den Kommentar.
	Fügt den Sprachkommentar an die ursprüngliche Nachricht an.
	Schaltfläche zur Aufnahme eines Sprachkommentars über das Telefon. Diese Funktion steht nur dann zur Verfügung, wenn die CTI-Funktionen implementiert sind.
	Aufnahme des Sprachkommentars über ein Mikrofon, das an die Soundkarte des PCs angeschlossen ist.

Tabelle 5-21 Funktionen zum Aufnehmen eines Sprachkommentars.

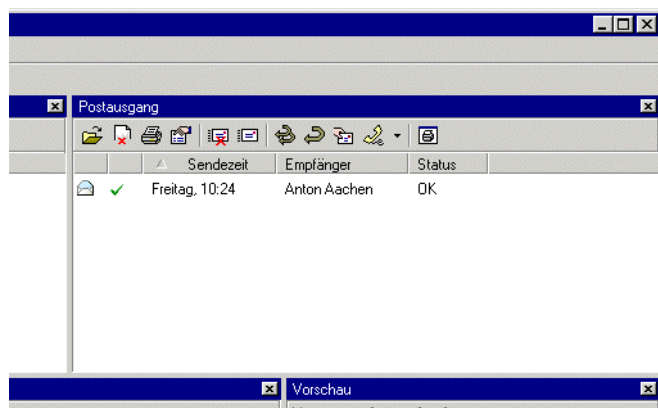
3. Geben Sie die gewünschte Adresse ein.
4. Betätigen Sie die Schaltfläche **Senden**, um die Nachricht zu übermitteln.

5.3.4.2 Das Postausgangsfenster

In diesem Fenster werden alle Nachrichten angezeigt werden, deren Versand gerade abgewickelt wird.

5.3.4.3 Das Fenster für die gesendeten Objekte

In diesem Fenster werden Ihnen alle Dokumente angezeigt, die Sie selbst erzeugt und übermittelt haben.



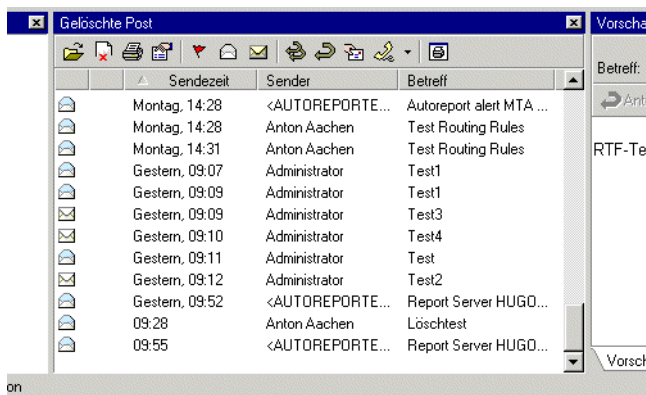
Zur Bearbeitung der Nachrichten, die Ihnen hier angezeigt werden stehen Ihnen zunächst einmal bis auf wenige Ausnahmen die selben Funktionen zur Verfügung, die Sie schon bei der Beschreibung des Posteingangsfensters kennengelernt haben (siehe dazu Abschnitt 5.3.4.1, “Die Fenster für den Posteingang”, auf Seite 5-196). Die Funktionen: Markierungsfähnchen setzen, gelesen Merker setzen/zurücksetzen sind nicht vorhanden, da diese hier keinen Sinn machen. Hinzu kommen einige zusätzliche Funktionen, die nur auf versendete Nachrichten anwendbar sind. Aufrufen können Sie diese Funktionen sowohl über das Öffnen des Kontext-Menüs (Rechtsklick auf die Nachricht) oder über das Menü **Nachrichten** aus dem Communications-Menü. Einige wichtige Funktionen lassen sich zusätzlich durch Markieren des Journaleintrages und Betätigen einer der Schaltflächen aus der Werkzeugleiste auslösen. Die zusätzlich zur Verfügung stehenden Funktionen sind:

Menüfunktion	Beschreibung
 Sendeauftrag stornieren	Storniert die Nachrichtübermittlung, vorausgesetzt die Übertragung wurde vom Kommunikationsserver noch nicht abgeschlossen.
 Erneut senden	Versendet ein bereits übermitteltes Dokument nochmals an dieselbe Adresse.

Tabelle 5-22 Zusätzliche Funktionen zum Fenster “Postausgang”.

5.3.4.4 Das Fenster für gelöschte Objekte

Ebenfalls aus dem Untermenü **Post** wird das Fenster für die gelöschten Nachrichten erzeugt. Die hier angezeigten Dokumente sind die, die Sie zuvor aus den Journalen **Posteingang** und **Gesendete Objekte** gelöscht haben.



Da die gelöschten Nachrichten noch eine Zeitlang auf dem Server vorgehalten werden, kann das Fenster **Gelöschte Objekte** dazu dienen, Ihnen einen Überblick auf bereits gelöschte Nachrichten zu verschaffen und sich gegebenenfalls diese Dokumente noch einmal vom Server herunterzuladen, um sie sich erneut anzusehen.

Inwieweit ein erneuter Zugriff auf diese Nachrichten möglich ist, ist abhängig von der Konfiguration des Servers. Ansonsten stehen Ihnen in diesem Fenster, bis auf das Löschen von Dokumenten und das Setzen eines Merkers, alle Funktionen zur Verfügung, die Sie schon bei der Beschreibung des Posteingangsfensters kennengelernt haben.

5.3.4.5 Weitere Verzeichnisse unter "Post"

Für die weiteren zur Verfügung stehenden Verzeichnisse (📁 **Ungelesene Nachrichten** und 📁 **Markierte Nachrichten**) und den zusätzlich von Ihnen angelegten können Sie nach dem gleichen Muster Ansichtsfenster in das Layout aufnehmen. Die Bedienungsfunktionen für diese Fenster sind die gleichen wie für den Standard-Posteingang.

Die beiden Verzeichnisse 📁 **Entwürfe** und 📁 **Periodische Objekte** werden ausschließlich für das Voicemailsystm eines Fremdanbieters benötigt. Sie werden von MRS nicht unterstützt.

5.3.5 Das Fenster für die Internet-Favoriten

Über die Menüfunktion **Internet-Favoriten** lassen sich Internet-Fenster für Ihre Favoritenliste direkt in die Communications-Oberfläche integrieren.



Wenn Sie diese Funktion aufrufen, um ein solches Fenster in den Client zu integrieren, erhalten Sie im dazugehörigen Untermenü eine Liste Ihrer Internetfavoriten angezeigt, aus der Sie die gewünschte Internet-Seite selektieren können. Die Bedienungsmöglichkeiten, die in diesem Fenster gegeben sind, entsprechen denen, die Sie von Ihrem Internetbrowser her kennen. Sie sind entweder über die Symbolleiste des Internetfensters und/oder **Favoriten** des Communications-Menüs erreichbar.

Menüfunktion	Beschreibung
Favoritenliste erweitern...	Öffnet den Dialog zum Hinzufügen der aktuell aufgesuchten Internetseite zu Ihrem Favoritenverzeichnis. Dabei ist es möglich für diese Internetseite gleich ein neues Verzeichnis zu erstellen.
Schriftgröße	Dient zur Einstellung der gewünschten Schriftgröße im Internetbrowser. Diese kann in fünf Abstufungen von Größter bis Kleinster gewählt werden.
 Zurück	Zurückblättern zur zuvor aufgesuchten Internetseite.
 Vorwärts	Nach dem Zurückblättern wieder nach vorne blättern in der History-Liste.
	Bricht das Laden einer Internetseite ab.
	Ruft die gerade angezeigte Internetseite neu auf, um den Seiteninhalt zu aktualisieren.

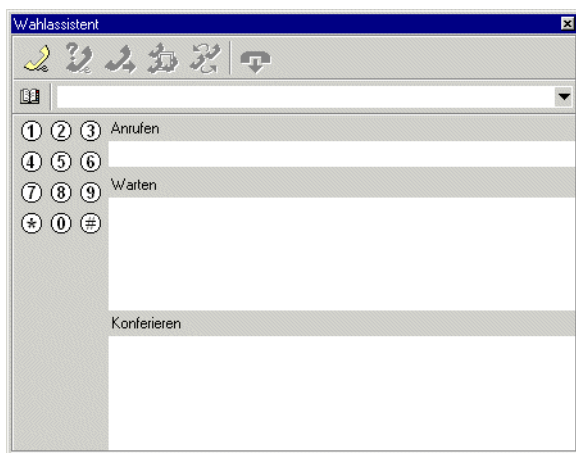
Tabelle 5-23 Bedienungsfunktionen im Fenster "Internet-Favoriten".

Menüfunktion	Beschreibung
 Startseite	Ruft die Seite auf, die Sie in Ihren Internet-Browser als Startseite definiert haben.
 Im Web suchen	Ruft die Internet-Adresse auf, die Sie standardmäßig in Ihren Browser als Suchseite definiert haben.
 Drucken...	Druckt den Inhalt der angezeigten Internetseite aus.

Tabelle 5-23 Bedienungsfunktionen im Fenster "Internet-Favoriten".

5.3.6 Das Fenster für den Wahlassistenten

Über das Fenster **Wahlassistent** werden Ihnen komfortable Telefoniefunktionen zur Verfügung gestellt, falls diese in Ihrer System-Umgebung implementiert sind. Zum einen sind hier verschiedene Verbindungsmöglichkeiten schaltbar, zum anderen werden die Verbindungskonstellationen über Symbole grafisch dargestellt.



Das Listenfeld oben dient zur Eingabe der gewünschten Rufnummer. Alternativ können Sie direkt den Namen des Teilnehmers eingeben, wenn über die Datenbank eine Verknüpfung des Namens mit der entsprechenden Anschlussnummer hergestellt ist. Über das Listenfeld-Auswahlsymbol können Sie zusätzlich eine erneute Verbindung zu einem der 16 Teilnehmer hergestellt werden, mit denen Sie zuletzt telefoniert haben. Dazu einfach den Teilnehmer aus der Liste auswählen und die Schaltfläche mit dem Hörer-Symbol betätigen. Eingaben können über

den Wählblock im Fenster des Wahlassistenten vorgenommen werden. Alternativ lassen sich die Telefonnummer über die Tastatur des PCs eingeben, wenn Sie zuvor die Einfügemarke in das Adressfeld gesetzt haben.

Im Einzelnen kann man folgende Funktionen, entweder aus dem Communications-Menü **Wahlassistent** und/oder die Symbolschalter, aufrufen:

Menüfunktion	Beschreibung
 Teilnehmer suchen...	Öffnet den Dialog Suche Kontakt, um anzurufen. Hierüber können Sie eine Recherche nach einer Teilnehmernummer starten. Damit die gesuchte Teilnehmeradresse gefunden werden kann, muss sie in der Systemdatenbank vorhanden sein. Wie Sie im Einzelnen die Suchfunktion nutzen können finden Sie bei der Beschreibung zum Menüpunkt Adresse suchen im Communications-Menü Extras > Suche Adresse. Nähere Informationen zu dieser Funktion finden Sie im Abschnitt 2.10.2, "Allgemeine Adressensuche", auf Seite 2-50.
 Anrufen	Leitet einen Anruf an die eingegebene oder ausgewählte Teilnehmeradresse ein.
 Rückfrage	Über die Schaltfläche Rückfrage kann ein weiterer Teilnehmer angerufen werden. Alle übrigen gerade geführten Telefonate werden in eine Warteschlange gestellt. Beendet wird die Rückfrage, indem entweder der angerufene Teilnehmer auflegt oder der Anrufende die Auflegen-Schaltfläche  betätigt.
 Übergeben	Übergibt das Gespräch an den Teilnehmer, mit dem Rückfrage gehalten wurde.
 Konferenz	Baut eine Konferenzschaltung zu den angerufenen Teilnehmern auf.
 Makeln	Werden Sie während einer bestehenden Verbindung von einem weiteren Teilnehmer angerufen, dann können Sie über diese Funktion zwischen den beiden Anrufern hin und her schalten (Makeln).
 Auflegen	Beendet den gesamten Verbindungsaufbau. Diese Funktion ist im Prinzip identisch mit "Hörer auflegen" beim Telefon.

Tabelle 5-24 Bedienungsfunktionen im Fenster "Wahlassistent".

5.3.7 Das Schriftverkehr-Fenster

Über das Fenster **Schriftverkehr** lassen sich zwei sehr nützliche Ansichten erzeugen:

- Anzeige des gesamten ausgetauschten Schriftverkehrs mit dem Teilnehmer den Sie gerade anrufen oder von dem Sie gerade angerufen werden.



Voraussetzung dafür ist, dass über entsprechende Datenbankeinträge eine Verknüpfung zwischen den Nachrichten und dem Gesprächspartner hergestellt werden kann.

- Anzeige des gesamten Schriftverkehrs den Sie mit einem beliebigen Teilnehmer ausgetauscht haben.

5.3.7.1 Schriftverkehr-Darstellung bei Telefonaten

Jedesmal, wenn Sie einen Teilnehmer anwählen oder wenn Sie angerufen werden, wird in diesem Fenster automatisch der gesamte Schriftverkehr aufgelistet, den Sie mit diesem Teilnehmer abgewickelt haben. Zur Kennzeichnung der Journaleinträge nach eingegangenen und ausgegangenen Nachrichten, sind diese mit unterschiedlichen Symbolen versehen.

-  kennzeichnet eingegangene Nachrichten
-  kennzeichnet ausgegangene Nachrichten

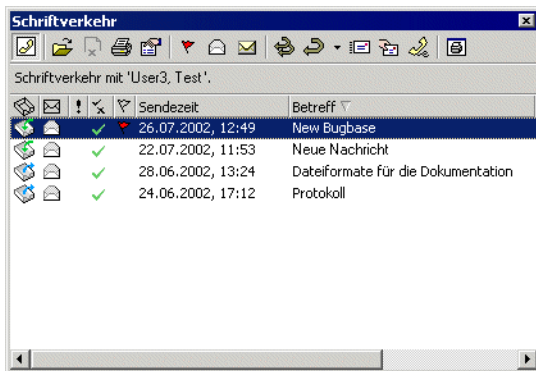
Die Anzeige des Schriftverkehrs ist unabhängig davon, wie Sie den Teilnehmer anrufen, also ob Sie den Anruf durch einen Doppelklick im Telefonjournal oder sonstwie auslösen.

Das oben beschriebene Verhalten kann über den Menübefehl **Mailliste beim Gespräch anzeigen** aus dem Menü **Schriftverkehr** ein- oder ausgeschaltet werden.

Die Einträge in die Titelpopfzeile sind hier, wie bei allen Journalfenstern über einen Rechtsklick auf diese Titelzeile einstellbar. Siehe dazu Abschnitt 5.3.2.1, "Editiermöglichkeiten der Anzeigen in den Journalfenstern", auf Seite 5-186).

5.3.7.2 Schriftverkehr-Darstellung von beliebigen Teilnehmern

Ein weiteres Merkmal dieses Fensters ist die selektive Anzeige des kompletten Schriftverkehrs (eingehend und ausgehend), den Sie mit einem Teilnehmer ausgetauscht haben. Diese Darstellungsmöglichkeit ist besonders komfortabel, da es manchmal schwierig ist, bei der Vielzahl der Teilnehmer und der Unmenge von Nachrichten, den Überblick zu behalten. Um sich den gesamten Schriftwechsel mit einem einzelnen Teilnehmer anzeigen zu lassen, ziehen Sie einfach per Drag&Drop irgendein Dokument dieses Teilnehmers aus dem Posteingangs- oder Postausgangsfenster in das Schriftverkehrsfenster. Sofort werden dort alle Dokumente, die diesen Teilnehmer betreffen, aufgelistet. Alternativ können Sie auch einen Benutzereintrag aus irgend einem Gruppenverzeichnis in dieses Fenster verschieben, um den Nachrichtenverkehr mit dieser Person angezeigt zu bekommen.



Die Bearbeitungsmöglichkeiten, die dieses Fenster bietet, sind dieselben, die Sie schon beim Posteingangsfenster kennengelernt haben. Die einzelnen Aktionen lassen sich entweder über die Werkzeugleiste, das Kontextmenü oder über das Communications-Menü **Schriftverkehr** abrufen.

Zusätzlich gibt es im Menü **Schriftverkehr** und in der Werkzeugleiste eine zusätzliche Funktion, über den sich einstellen lässt, ob die Schriftverkehrsliste automatisch bei einem Anruf angezeigt werden soll oder nicht:

Menüfunktion	Beschreibung
 Mailliste beim Gespräch anzeigen	Das eingedrückt dargestellte Symbol zeigt an, dass die Nachrichten zum betreffenden Telefonkontakt automatisch bei einem Anruf angezeigt werden sollen. Ein erneutes Aufrufen dieser Funktion beziehungsweise Betätigen der Schaltfläche schaltet die automatische Darstellung wieder aus.

Tabelle 5-25 Zusätzliche Funktion im Fenster “Schriftverkehr”.

5.3.8 Die Fenster zur Überwachung des Telefonverkehrs

Über den Menüpunkt **Mein Telefon** lassen sich, wenn die Telefoniefunktionen zu Verfügung stehen, verschiedene Journalfenster in die Communications-Oberfläche aufnehmen, mit denen Sie Ihre Telefonaktivitäten zur Anzeige bringen können. Je nach Fensterauswahl werden hier tabellarisch Informationen zu den entsprechenden Verbindungen angezeigt. Dies ist separat möglich für:

- **Alle Gespräche**
- Gespräche, die Sie entgegengenommen haben (**Sie wurden erreicht**)
- Gespräche, die in Ihrer Abwesenheit eingegangen sind (**Sie wurden nicht erreicht**)
- Verbindungen, die Sie erfolgreich aufgebaut haben (**Teilnehmer wurde erreicht**)

Funktionsreferenz
Das Ansicht-Menü

- Gespräche, die Sie initiiert haben, wobei die Verbindung jedoch nicht zustande kam (**Teilnehmer wurde nicht erreicht**)

Die Einträge für die Titelpopfzeile dieser Journale weichen von denen ab, die von den Nachrichtenjournalen her bereits bekannt sind. Hier können spezielle Informationen zu den Telefonaktivitäten eingeblendet werden.



Verschiedene Parameter können nur dann angezeigt werden, wenn die entsprechenden Datenbankeinträge vorhanden sind beziehungsweise der Anrufer eine Rufnummernübermittlung eingerichtet hat.

Im einzelnen können folgende Informationen in die Titelpopfzeile der Journale aufgenommen werden:

Menüfunktion	Beschreibung
Rufstatus	Symbol-Anzeige des Status nach Beendigung des Anrufes. Folgende Symbole werden dabei eingeblendet: ➡ Eingehender Anruf, den Sie entgegengenommen haben. ➡ Eingehender Anruf, der Sie nicht erreicht hat. ➡ Ausgehender Anruf der erfolgreich war. ➡ Ausgehender Anruf, bei dem Sie den Teilnehmer nicht erreicht haben.
Anrufer	Name des Anrufenden.
Angerufener	Name des Teilnehmers der angerufen wurde.
Datum/Zeit	Datum und Zeit, wann das Telefonat stattgefunden hat.
Dauer	Dauer des Gesprächs.
Telefonnummer	Je nach Aktion die Telefonnummer des anrufenden Teilnehmers oder die desjenigen der von Ihnen angerufen wird.

Tabelle 5-26 Parameter für die Titelpopfzeile in den Telefonüberwachungsfenstern.

Menüfunktion	Beschreibung
Telefontyp	Anzeige des Datenbanknamens, mit dessen Eintrag der Anruf initiiert wurde (Geschäftsanschluss, Privatanschluss, Mobiltelefon oder Voicebox).

Tabelle 5-26 Parameter für die Titelpopfzeile in den Telefonüberwachungsfenstern.

Die folgenden Funktionen lassen sich in jedem der eingerichteten Fenster auslösen. Dabei haben Sie die Wahl, ob Sie dazu das Communications-Menü **Anrufverzeichnis**, das Kontextmenü oder die Werkzeugleiste verwenden:

Menüfunktion	Beschreibung
 Anrufen	Stellt direkt eine Gesprächsverbindung zu dem im Journal markierten Eintrag her.
Auflegen	Beendet die Telefonverbindung.
 Eintrag löschen	Löscht den markierten Gesprächseintrag aus dem Journal.
 Neue Nachricht versenden	Hierüber kann sofort eine neue Nachricht an den in der Anrufliste markierten Teilnehmer initiiert werden. Zur Auswahl stehen die Standard-Formate aus Communications (Textnachricht , Rich Text-Nachricht , Sprachnachricht oder SMS-Nachricht).

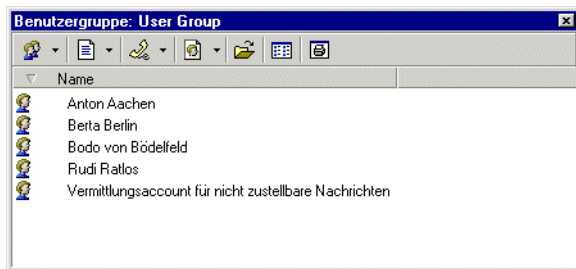
Tabelle 5-27 Bearbeitungsfunktionen für die Telefonüberwachungsfenster.

5.3.9 Das Fenster Adressliste

Mit Hilfe dieses Fensters können Sie sich die Inhalte der Verzeichnisse **Benutzergruppen**, **Gruppen** und **Meine privaten Gruppen** als Adresslisten anzeigen lassen. Wenn Sie hier einen Benutzer oder Kontakt markieren, werden alle Adressinformationen zu diesem Teilnehmer im Vorschauenfenster angezeigt.

	Als Standard-Benutzer können Sie im Vorschauenfenster die Daten Ihrer persönlichen Kontakte bearbeiten. Verfügen Sie über administrative Rechte sind hierüber die globalen Kontakt- und Benutzerdaten editierbar.
---	---

Die Auswahl der Gruppe erfolgt über die kleine Schaltfläche neben dem Gruppensymbol  im Adresslisten-Fenster.



Der Tabellenkopfeintrag in diesem Journalfenster kann in diesem Fenster nicht verändert werden.

Für markierte Einträge können Sie direkt die im folgenden erläuterten Aktionen ausführen. Die einzelnen Funktionen lassen sich über das Communications-Menü **Kontakte** beziehungsweise **Benutzer** aufrufen. Dies ist abhängig davon, welche Gruppe Sie für die Ansicht ausgewählt haben. Das entsprechende Menü wird automatisch eingeblendet, wenn das Fenster **Adressliste** aktiviert ist. Zudem sind die Funktionen über die Werkzeugleiste und das Kontextmenü erreichbar.

Menüfunktion	Beschreibung
	Über das Gruppensymbol wird die Gruppe ausgewählt (Benutzergruppen, Gruppen und Meine privaten Gruppen), deren Teilnehmer in der Adressenliste angezeigt werden sollen.
 Neue Nachricht versenden	Mit Hilfe dieser Funktion kann sofort eine neue Nachricht an den in der Adressliste markierten Teilnehmer gesendet werden. Wenn Sie auf das kleine Dreieck klicken, öffnet sich ein Menü, aus dem Sie auswählen können, in welchem Format Sie die neue Nachricht anlegen möchten (Textnachricht , Rich-Text Nachricht , Sprachnachricht oder SMS-Nachricht).
 Anrufen an	Leitet einen sofortigen Anruf zum markierten Teilnehmer ein. Dabei wird automatisch auf die Rufnummer zurückgegriffen, die als erste in der Liste der Kontaktdefinitionen steht. Ein Klick auf das Dreieck daneben öffnet eine erweiterte Auswahlliste, die zusätzlich mögliche Telefonnummern dieses Teilnehmers (Geschäftsanschluss , Privatanschluss , Mobiltelefon oder Voicebox) anzeigt. Die Rufnummern dazu müssen dazu allerdings in der Datenbank existieren.

Tabelle 5-28 Die Bedienungsfunktionen im Fenster "Adressliste".

Menüfunktion	Beschreibung
 Neu	Abhängig von den Berechtigungen die Sie besitzen, können hierüber neue Benutzer, Agenten, globale Kontakte beziehungsweise neue persönliche Kontakte eingerichtet werden. Nach dem Funktionsaufruf öffnet sich ein Untermenü, das Ihnen folgende Möglichkeiten anbietet: • Neuer Benutzer: Legt einen neuen Benutzer in der aktuell ausgewählten Benutzergruppe an. Diese Funktion ist nur mit administrativen Rechten möglich. Sind diese nicht vorhanden, ist das entsprechende Symbol sowie der Menübefehl nicht aktiv. • Neuer Agent: Erzeugt einen neuen Agent in der aktuell ausgewählten Benutzergruppe. Diese Funktion ist nur mit administrativen Rechten und bei einem eingerichteten Call Center möglich. Fehlt eine der beiden Voraussetzungen, ist das Symbol sowie der Menübefehl nicht aktiv.
	• Neuer Kontakt: Hierüber wird ein neuer globaler Kontakt eingerichtet. Der Kontakteintrag erfolgt sowohl im aktuell gewählten Gruppen-Verzeichnis, als auch im Verzeichnis Alle Teilnehmer. Zur Einrichtung globaler Kontakte ist ebenfalls eine besondere Berechtigung erforderlich. • Neuer privater Kontakt: Erzeugt einen neuen Eintrag sowohl im aktuell gewählten Verzeichnis unter Meine persönlichen Kontakte als auch im Verzeichnis Alle privaten Kontakte. Hierzu benötigt der Standard-Benutzer keine besondere Berechtigung.
 Öffnen	Öffnet die Datenbankmaske des markierten Eintrages in einem separaten Dialog. Ein Doppelklick auf den entsprechenden Benutzereintrag hat den gleichen Effekt.
 Aus Liste löschen	Löscht den markierten Eintrag aus dem gewählten Verzeichnis. Um Benutzer, Agenten und globale Kontakte löschen zu können, sind administrative Rechte nötig.
Zeige Status	Blendet in das Adresslistenfenster zusätzlich die Presence-Symbole ein. Welche Bedeutung diese im Einzelnen haben finden Sie unter Abschnitt 5.8, "Die Presence-Funktion", auf Seite 5-281.
 Symbolansicht	Über diese Funktion lässt sich die Liste der Gruppenmitglieder in zweispaltig darstellen.

Tabelle 5-28 Die Bedienungsfunktionen im Fenster "Adressliste".

Menüfunktion	Beschreibung
	Durch Betätigen der Druckersymbol-Schaltfläche kann die aktuell im Fenster Adressliste dargestellte Teilnehmerliste ausgedruckt werden.

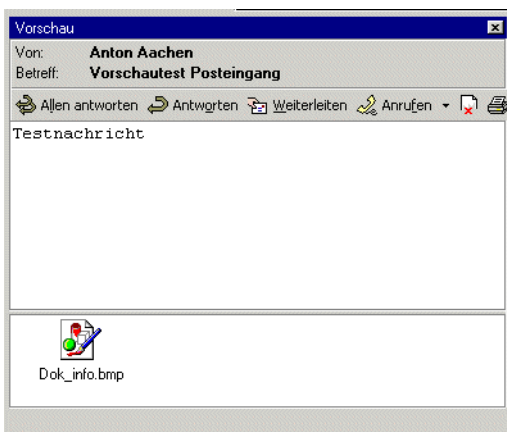
Tabelle 5-28 Die Bedienungsfunktionen im Fenster “Adressliste”.

5.3.10 Das Vorschauenfenster

Im Vorschauenfenster werden, abhängig vom gerade aktivierten Fenster und dem dort markierten Eintrag, unterschiedliche Informationen angezeigt. So wird zum Beispiel der Inhalt eines in den Journalfenstern markierten Dokumentes (mit symbolisierter Darstellung von Datei-Anhängen) oder die Datenbankeinträge zu einem markierten Kontakt beziehungsweise Benutzer aus dem Adresslistenfenster oder der Explorerliste angezeigt.

Die Bearbeitungsmöglichkeiten, die Ihnen im Communications-Hauptmenü unter **Vorschau** zur Verfügung stehen, richten sich nach den Funktionen, die in den entsprechenden Fenstern sinnvoll und erlaubt sind. Der Menüpunkt wird automatisch in das Communications-Hauptmenü eingeblendet, wenn das Vorschauenfenster in die GUI aufgenommen und ein Element markiert ist, dass eine Vorschau zulässt. Einige wichtige Funktionen lassen sich sofort über die Werkzeugleiste im Vorschauenfenster auslösen. Im Folgenden sind alle Möglichkeiten, abhängig vom aktiven Fenster und dem dort markierten Eintrag beschrieben.

- **Vorschau eines Dokuments aus dem Posteingangsfenster**



In der Vorschau zum Posteingangsjournal sind folgende Funktionen möglich:

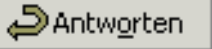
Menüfunktion	Beschreibung
 Antworten (Allen antworten)	Erzeugt eine Antwort an den Absender der aktuell dargestellten Nachricht. Dazu wird das Nachrichtenfenster geöffnet, in dem schon die Adresse, der Betreff (mit vorangestelltem "Re:" für Reply = Antwort) und der Text des markierten Dokuments, gekennzeichnet durch spitze Klammern (>), übernommen wurde. Sie brauchen nur noch Ihren Antworttext einzugeben und die Nachricht abzusenden.
 Weiterleiten	Leitet das Dokument, gegebenenfalls mit einem Kommentar, an einen beliebigen Teilnehmer weiter. Sie müssen die Nachricht mit der gewünschten Adresse versehen.
 Anrufen	Stellt direkt eine Telefonverbindung zum Absender des markierten Dokumentes her. Diese Funktion ist nur möglich, wenn die Telefoniefunktionen eingerichtet sind.
 Drucken...	Druckt den Inhalt des markierten Dokuments aus.
Öffnen	Öffnet das Dokument in einem separaten Nachrichtendialog. Die jetzt möglichen Bearbeitungsfunktionen sind identisch mit denen, die auch für geöffnete Dokumente aus dem Posteingang beziehungsweise Postausgang zur Verfügung stehen.
 Löschen	Löscht das selektierte Dokument, indem es in das Verzeichnis Gelöschte Post verschoben wird.
Speichern unter...	Öffnet einen Dateiauswahldialog (Speichern unter) über den das Dokument an einem beliebigen Ort lokal gespeichert werden kann. Je nach Nachrichtentyp sind dabei verschiedene Dateiformate möglich.
Alle Anlagen speichern...	Öffnet einen Dateiauswahldialog (Ordner suchen), in dem Sie das Verzeichnis definieren, in das Sie die Anlagen speichern möchten.

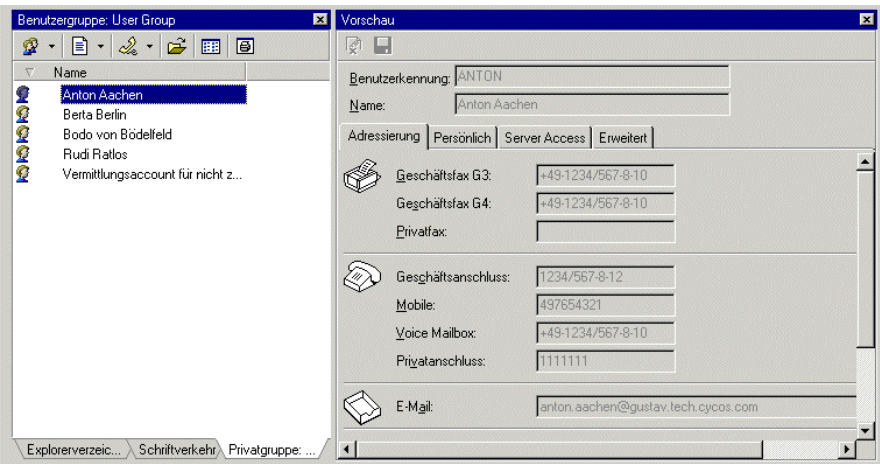
Tabelle 5-29 Die Bedienung im Fenster "Vorschau" für den Posteingang.

- **Vorschau eines Dokuments aus dem Postausgangs- und Schriftverkehrsfenster**

Für die Journaleinträge aus dem Postausgang und dem Schriftverkehrsfenster stehen Ihnen bis auf die Funktion **Alle Anlagen speichern** alle zuvor beschriebenen Bearbeitungsmöglichkeiten zur Verfügung.

● **Vorschau eines Benutzeintrages oder Kontaktes aus dem Fenster Adressliste- oder Explorerliste**

Beim Markieren eines Benutzeintrages oder eines Kontaktes wird im Vorschaufenster die Datenmaske mit den Definitionsfeldern zu diesem Eintrag angezeigt. Änderungen an diesen Daten sind nur möglich, wenn Sie einen persönlichen Kontakt selektiert haben oder Sie über die entsprechenden Berechtigungen im System verfügen. Die Felder, die eine Änderung zulassen sind weiß dargestellt. Diejenigen, die Sie sich nur anschauen dürfen, sind dagegen grau hinterlegt.



Über den Communications-Menü **Vorschau** beziehungsweise die Werkzeugleiste und das Kontextmenü des Vorschaufenster sind folgende Aktionen möglich:

Menüfunktion	Beschreibung
Sende neue Nachricht an	Über diese Funktion kann sofort eine neue Nachricht an den markierten Teilnehmer initiiert werden. Dabei öffnet sich ein Untermenü, aus dem Sie auswählen können, in welchem Format Sie die neue Nachricht versenden möchten (Textnachricht , Rich Text-Nachricht , Sprachnachricht oder SMS-Nachricht).
Anrufen an	Leitet einen Anruf zum markierten Teilnehmer ein. Diese Funktion öffnet eine Auswahlliste, die alle möglichen Telefonnummern dieses Teilnehmers (Geschäftsanschluss , Privatanschluss , Mobiltelefon , Voicebox) zur Auswahl anzeigt.

Tabelle 5-30 Die Bedienung im Fenster "Vorschau" für Kontakte und Benutzer.

Menüfunktion	Beschreibung
Typ ändern	Hierüber kann eine Benutzerdefinition in eine Agent- beziehungsweise Kontaktdefinition überführt werden. Diese Funktion kann nur von Administratoren aufgerufen werden.
 Löschen	Löscht einen markierten privaten Kontakt. Das Löschen von Benutzer- oder Agenteneinträgen sowie globalen Kontakten ist nur administrativen Rechten möglich.
 Speichern	Über diesem Befehl können Sie einen neuen privaten Kontakt in der Datenbank speichern. Bei entsprechender Berechtigung lässt sich mit dieser Aktion auch ein neuer Kontakt in die Datenbank schreiben.

Tabelle 5-30 Die Bedienung im Fenster "Vorschau" für Kontakte und Benutzer.

5.3.11 Das Fenster Explorerverzeichnisse

Mit Hilfe der Funktion **Explorerverzeichnisse** aus dem Communications-Menü **Ansicht** können Sie sich ein Fenster erzeugen, dass Ihnen ermöglicht durch die Struktur des Kommunikationsservers zu navigieren. Das Fenster ist ähnlich wie der linke Bereich des Windows-Explorers aufgebaut.



Für die Dateiansicht, also den Bereich, der im Windows-Explorer rechts neben dem Verzeichnisbaum dargestellt wird, ist es erforderlich zusätzlich das Fenster **Explorerverliste** in das Communications-Layout aufzunehmen.



Welche Verzeichnis-Elemente Sie im Fenster Explorerverzeichnis angezeigt haben möchten, können Sie selbst definieren. Das entsprechende Auswahlmenü dazu wird geöffnet, wenn Sie in einen freien Bereich des Fensters rechtsklicken. Alternativ können Sie die Auswahlliste auch über das Communications-Menü **Verzeichnisse > Ansicht** aufrufen. Dazu muss das Fenster **Explorerverzeichnisse** aktiviert sein. Zusätzlich lässt sich dieses Auswahlmenü über das kleine Dreieck neben dem Globussymbol der Werkzeugleiste aufrufen. Ist die Werkzeugleiste nicht eingeblendet lässt sich dies über die Funktion **Verzeichnisse > Ansicht > Symbolleiste** nachholen. Die Verzeichnisse werden in der Reihenfolge im Verzeichnisbaum angeordnet, wie sie in der zeitlicher Abfolge eingebaut werden. Sie können so den Baum gezielt nach Ihren Vorstellungen und Wünschen zusammenstellen. Welchen Inhalt die einzelnen Ordner haben, können Sie sich im Fenster **Explorerverzeichnis** ansehen. Siehe dazu Abschnitt 5.3.11, “Das Fenster Explorerverzeichnisse”, auf Seite 5-231. Im Einzelnen lassen sich aus der Auswahlliste folgende Ordner in das Explorerverzeichnis aufnehmen und wieder ausblenden (in der Reihenfolge ihres Erscheinens im Kontextmenü):

Menüfunktion	Beschreibung
Post	Dieses Verzeichnis enthält grundsätzlich die Verzeichnisse: • Entwürfe • Posteingang • Postausgang • Periodische Objekte • Gesendete Objekte • Gelöschte Objekte • Ungelesene Nachrichten • Markierte Nachrichten Hinweis: Eventuell sind noch weitere Verzeichnisse als Unterverzeichnisse unter Posteingang vorhanden. Zum Beispiel, wenn Sie diese für eine automatische Posteingangsverteilung dort eingerichtet haben.

Tabelle 5-31 Die Verzeichniselemente des Fensters “Explorerverzeichnisse”.

Menüfunktion	Beschreibung
Arbeitsplatz	Hierüber wird ein Ordner in Form eines Rechner-Symbols in den Verzeichnisbaum aufgenommen. Hinter diesem Symbol verbirgt sich nichts anderes, als die Laufwerksumgebung Ihres lokalen Rechners. Auch die Ansichtsmöglichkeiten, die Sie hier haben entsprechen denen, die Sie vom Windows Explorer her kennen.
Internet-Favoriten	Fügt die in Ihrem Internet Explorer abgelegten Internetadressen (Favoriten) in den Verzeichnisbaum ein.
Benutzer/Empfänger	Richtet das Verzeichnis ein, in dem sich alle Teilnehmer und Gruppen befinden.
Mein Telefon	Fügt den Baumzweig Telefon ein, über den Sie zum Beispiel im Fenster Explorerliste Ihre Telefonaktivitäten angezeigt bekommen. Dies ist nur dann sinnvoll, wenn bei Ihnen die Telefoniefunktionen eingerichtet sind.
Kommunikations-server	Nimmt den Ordner Kommunikationsserver in den Verzeichnisbaum auf, der den Zugriff auf die Serverdaten ermöglicht. Diese Option steht nur Einstellungen, die über dieses Verzeichnis möglich sind, sollten nur von einem Benutzer vorgenommen werden, der über die nötigen Kenntnisse verfügt. Ansonsten sollten Sie Bearbeitungen die hier möglich sind (zum Beispiel das Einspielen von Updates) dem System-Administrator überlassen. Siehe dazu auch Abschnitt 4.10, "Das Kommunikationsserver-Verzeichnis", auf Seite 4-139.
Objekte	Über dieses Verzeichnis sind Änderungen an den Systemeinstellungen möglich. Hierüber können die Objekt-Zugriffsberechtigungen festgelegt werden (siehe dazu Abschnitt 4.8.2, "Zugriffsberechtigungen", auf Seite 4-131). Zum anderen werden hier die Call Center-Einstellungen (ACD-Einstellungen) vorgenommen. Siehe dazu auch Abschnitt 4.8.1, "ACD-Gruppen", auf Seite 4-130. Dieses Verzeichnis kann nur eingeblendet werden, wenn man mit administrativen Rechten am System angemeldet ist
Symbolleiste	Blendet die Werkzeugleiste mit dem Globus-Symbol und dem Symbol zur Einrichtung neuer Verzeichnisse ein oder aus.

Tabelle 5-31 Die Verzeichniselemente des Fensters "Explorerverzeichnisse".

Wird ein Verzeichnis durch Anklicken markiert, wird gleichzeitig sein Inhalt im Fenster **Explorerliste** angezeigt. Zu den Unterverzeichnissen gelangen Sie entsprechend per Doppelklick oder durch Anklicken des Verzweigungssymbols [+].

Ein Rechtsklick auf eines der eingerichteten Verzeichnisse oder Unterverzeichnisse öffnet ein Kontextmenü, das Ihnen gegebenenfalls weitere Bearbeitungsmöglichkeiten zu diesem Verzeichnis zur Verfügung stellt. Diese sind im einzelnen davon abhängig, ob die jeweilige Opera-

tion für diesem Ordner sinnvoll ist, beziehungsweise ob Sie berechtigt sind diese Funktion aufzurufen. Alternativ können Sie die Funktionen des Kontextmenüs auch über das Communications-Menü **Verzeichnisse** aufrufen.

Folgende Funktionen können über dieses Menü aufgerufen werden:

Menüfunktion	Beschreibung
Verzeichnis löschen	Löscht ein ausgewähltes Verzeichnis. Dieser Befehl lässt sich nur auf die Verzeichnisse anwenden, bei denen Ihnen ein Zugriff erlaubt ist. Das sind im Allgemeinen die Verzeichnisse, die Sie selbst eingerichtet haben und die, die unter "Arbeitsplatz", auf Ihrer Festplatte existieren.
 Neues Verzeichnis...	In einigen Ordnern lassen sich hierüber Unterverzeichnisse einrichten. Dabei gilt allerdings die Einschränkung, dass von Ihnen nur in den Verzeichnissen neue Ordner erzeugt werden können, bei denen das auch sinnvoll und erlaubt ist.
Verzeichnis umbenennen...	Mit dieser Funktion lässt sich ein bereits vorhandenes Unterverzeichnis, das Sie eingerichtet haben, umbenennen. Den gleichen Effekt hat das (langsame) zweimalige Anklicken des Verzeichnisnamens.
Verzeichniseigenschaften...	Nur als Administrator im Zusammenhang mit den Verzeichnissen unter Kommunikationsserver nutzbar (siehe dazu auch die Hinweise in Abschnitt 4.10.1.1, "Software updates", auf Seite 4-141).
Zugangsberechtigung ändern...	Um die Verzeichnisse, die unter Kommunikationsserver zugänglich sind, bearbeiten zu können sind spezielle Berechtigungen nötig. Über diese Funktion lassen sich die Zugriffsrechte entsprechenden zuweisen.
Verknüpfung lösen	Haben Sie in eine Gruppe eine andere Gruppe hineinkopiert, dann wird die kopierte Gruppe über eine Verknüpfung referenziert. Diese Funktion dient dazu diese Verknüpfung zu lösen, also diese Gruppe aus der übergeordneten Gruppe zu löschen. Markieren Sie die verknüpfte Gruppe und rufen Sie diese Funktion auf.
Ansicht	Über Ansicht lässt sich die Struktur des Verzeichnisbaumes im Fenster Explorerverzeichnisse anpassen.

Tabelle 5-32 Dateifunktionen im Fenster "Explorerverzeichnisse".

5.3.12 Das Fenster Explorerliste

Wie schon im vorigen Kapitel angesprochen, bilden die beiden Fenster **Explorerverzeichnisse** und **Explorerliste** eine funktionale Einheit. Eines dieser Fenster alleine einzurichten würde wenig Sinn machen. Insgesamt stellen sie zusammengenommen fast einen kompletten Windows-Explorer dar, der um die Postfachansichten, die Anzeige der Benutzer- und Kontaktinformationen, die Telefonfunktionen sowie einige Funktionen zur Administration erweitert wurde.



Einige der Ansichten können Sie nur dann einrichten und bearbeiten, wenn Sie mit administrativen Rechten am System angemeldet sind.

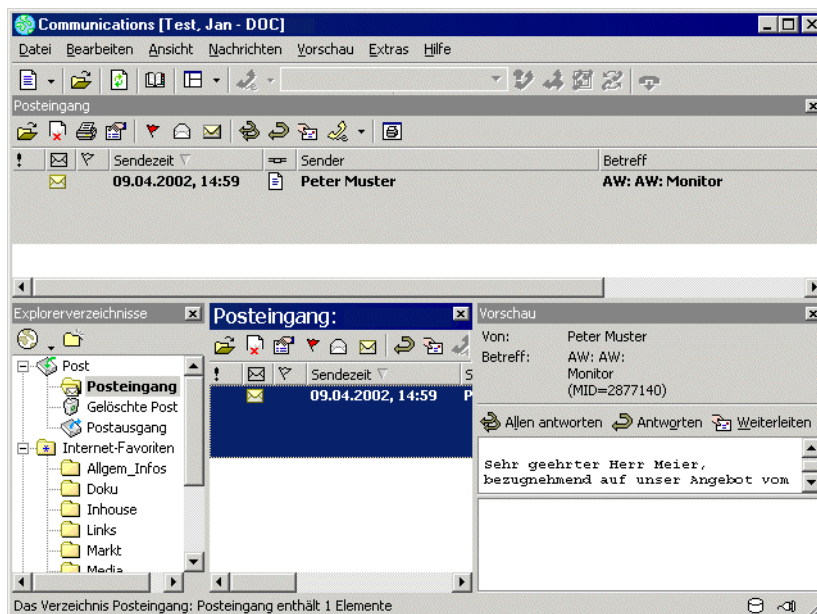
Durch markieren eines Verzeichnisses im Fenster **Explorerverzeichnisse** ist es möglich im Fenster **Explorerliste** die Dateien oder sonstigen Einträge, die sich in diesen Ordnern befinden, darzustellen und gegebenenfalls zu bearbeiten. Abhängig von dem jeweils markierten Element im Fenster **Explorerverzeichnisse** lässt sich die Tabellenkopfzeile individuell einrichten.

Das Fenster **Explorerliste** ist sofort an seiner größer gestalteten Titelzeile zu erkennen. Die Anzeige der Titelzeile bleibt auch dann erhalten, wenn im Ansichtsmenü die Option **Sperren ohne Titelanzeige** für das zur Zeit aktive Communications-Layout gewählt wurde.

Im Folgenden finden Sie einige Beispiele, wie die im Fenster **Explorerliste** dargestellten Elemente in Bezug zum markierten Objekt im Fenster **Explorerverzeichnisse** aussehen. Sollten sich dabei Abweichungen bei der Bedienung ergeben, so wird bei der Beschreibung darauf eingegangen.

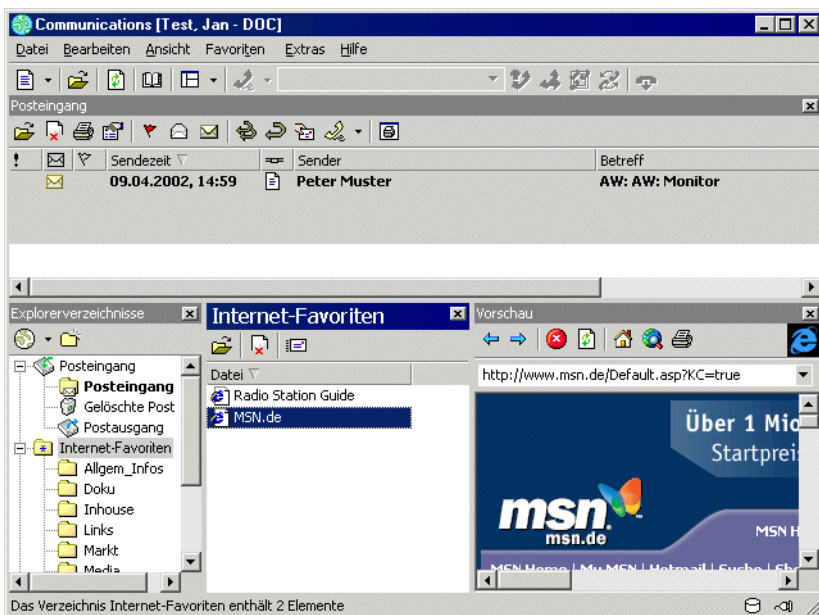
- **Post**

Ist eines der selbstdefinierten Elemente unter **Posteingang >**, das Verzeichnis **Posteingang**, **Ungelesene Nachrichten**, **Markierte Nachrichten**, **Gelöschte Post** oder **Postausgang** im Explorerverzeichnis ausgewählt, erscheint im Fenster **Explorerliste** das gleiche Journal, als ob die Ansicht in den Originalfenstern zu diesen Elementen stattfindet.



- **Internet-Favoriten**

Wird das Verzeichnis **Internet-Favoriten** geöffnet sind im Fenster **Explorerliste** alle Links zugänglich, die dort oder in weiteren Unterverzeichnissen abgelegt worden sind. Die Auswahl eines Links (Internet-Adresse) im Explorerlisten-Fenster hat zur Folge, dass die zugehörige Internet-Seite direkt im Vorschaufenster angezeigt wird. Das heißt, sie kann dadurch auch ohne die Einrichtung des speziell dazu vorhandenen Fensters **Internet-Favoriten**, sofort dargestellt werden.



- **Benutzer/Empfänger**

Öffnet man ein Verzeichnis unter **Benutzer/Empfänger** (**Alle Teilnehmer**, **Alle privaten Kontakte** beziehungsweise eines der Verzeichnisse, die in den verschiedenen Gruppen eingerichtet sind), werden im Fenster **Explorerliste** die Benutzer- beziehungsweise Kontakteinträge angezeigt. Markiert man hier einen Eintrag, dann wird die zugehörige Datenmaske im Vorschaufenster angezeigt und kann dort bearbeitet werden.



Das Ändern von Benutzerdaten und von globalen Kontaktinformationen setzt besondere Berechtigungen voraus.

Zudem bietet Ihnen dieses Fenster die Möglichkeit gezielt nach Benutzern oder Kontakten zu suchen.



Dieses Funktionsmerkmal steht Ihnen für **Verteilerlisten** nicht zur Verfügung.

Über das Kombinationsfeld (unter der Werkzeugleiste) wird dazu der Datenbankeintrag vorgewählt, den man zur Filterung der Datensätze benutzen möchte. In die Eingabezeile daneben wird der Suchbegriff eingegeben. Je nach gewähltem Datenbankfeld kann dies eine Buchstaben- oder Zahlenkombination sein.

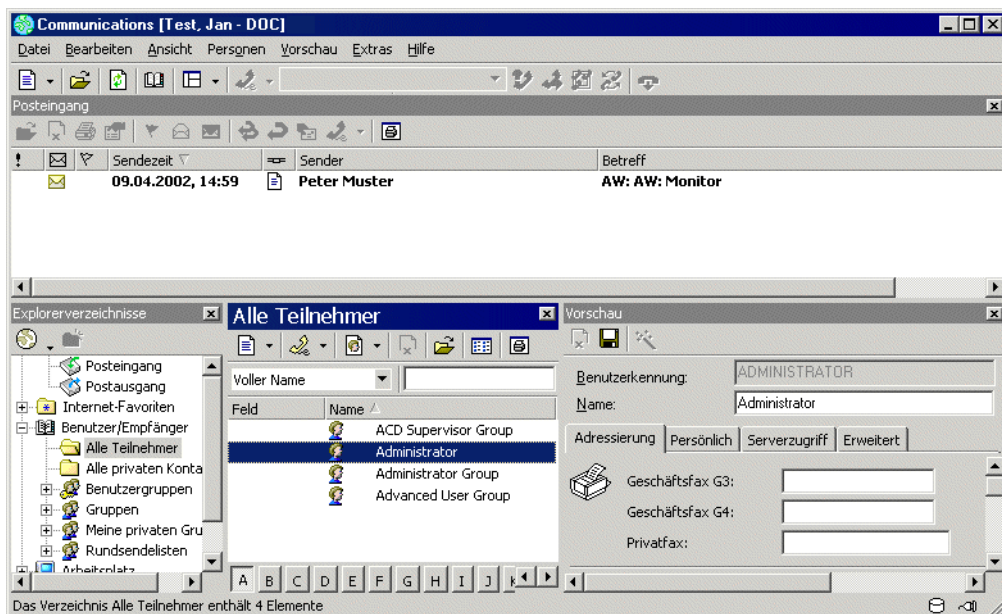
Anhand der Suche nach Kontakten aus einem bestimmten Postleitzahlbereich soll kurz erläutert werden wie eine Suche abläuft:

1. Wählen Sie zuerst als Suchkriterium **Postleitzahl** im Kombinationsfeld.
2. Geben Sie danach in die Eingabezeile daneben als Suchbegriff den Postleitzahlbereich ein.



Je genauer Sie den Suchbegriff spezifizieren, desto eingegrenzter werden die Treffer ausfallen.

Nun werden im Fenster **Explorerliste** alle Benutzer und Kontakte, auf die dieses Kriterium zutrifft, aufgelistet.



• Arbeitsplatz

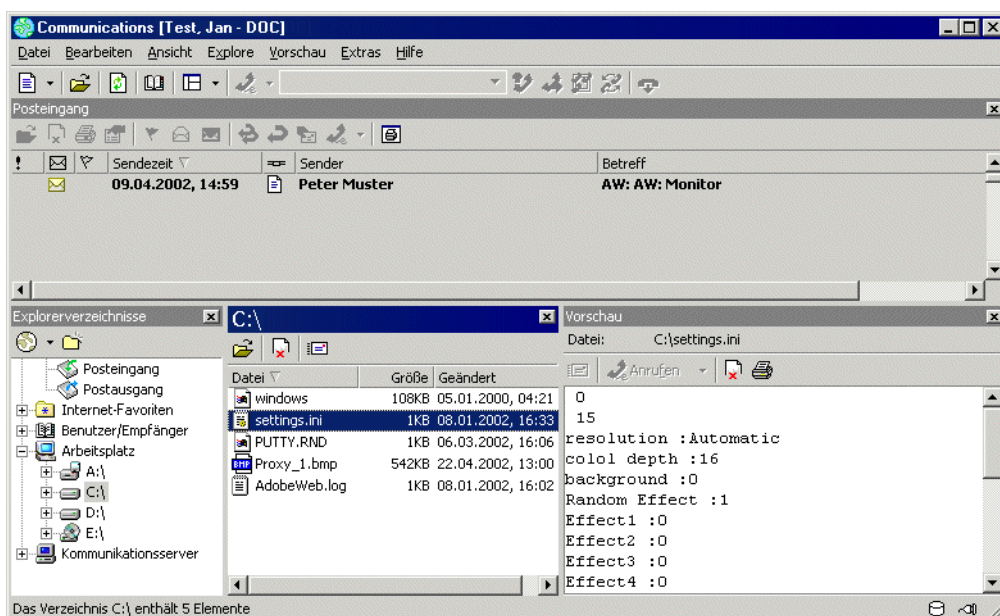
Wird bei geöffnetem Arbeitsplatzverzeichnis ein Laufwerkbuchstabe gewählt (beziehungsweise ein Ordner auf einem beliebigen Laufwerk), dann werden im Fenster **Explorerliste** alle Dateien, die dort abgelegt sind, angezeigt.

Zudem lässt sich der Inhalt einer Datei unter Umständen im Vorschaufenster darstellen, indem man im Fenster **Explorerliste** eine Datei markiert. Für folgende Dateitypen ist eine Darstellung des Inhalts möglich:

Funktionsreferenz

Das Ansicht-Menü

- Textdateien *.TXT
- Audiodateien *.WAV (Audiodateien lassen aus dem Vorschauenfenster abspielen und editieren)
- Communications-Dateien *.PMF
- Bild- und Faxdateien *.JPF, *.GIF, *.FAX, *.FG3. und die FAX-TIF-Formate *.TIF, *.TIFF
- Internetseiten *.HTM



Dateien vom Typ *.TXT, *.WAV, *.PMF und die Fax-Formate *.FAX, *.FG3. sowie die FAX-TIF-Formate *.TIF, *.TIFF können zudem in einem Nachrichtenfenster editiert werden. Dazu einfach die entsprechende Datei im Fenster **Explorerverzeichnisse** Doppelklicken.



Für HTM- und Bild-Dateien (*.BMP, *.JPG und *.GIF) ist dies nur möglich, wenn Sie lokal ein passendes Anwendungsprogramm installiert haben und Dateiverknüpfungen zu diesen Anwendungsprogrammen existieren.

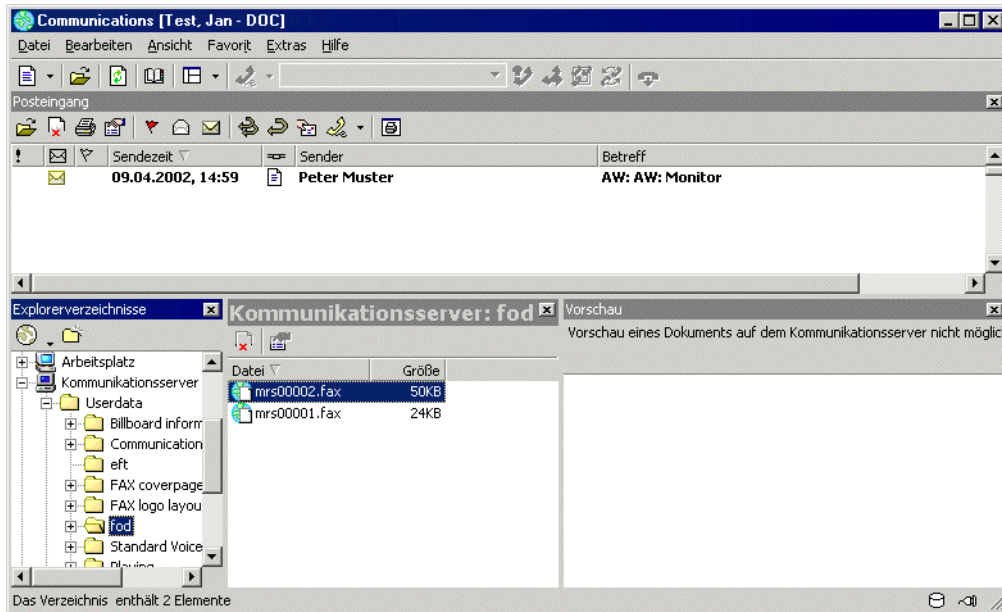
- **Kommunikationsserver** (nur mit administrativen Rechten darstellbar)

Ähnlich wie beim Verzeichnis **Arbeitsplatz** verhält es sich, wenn man sich die Verzeichnisse unter **Kommunikationsserver** ansieht. Auch hier werden die Dateien, die sich in den einzelnen Verzeichnissen befinden, angezeigt. Abhängig von den zugewiesenen Berechtigungen, können die hier zugänglichen Dateien vom Administrator bearbeitet werden. Folgende Bearbeitungen sind möglich:

- Löschen der Dateien.

- Verschieben per Drag&Drop in ein Verzeichnis unter **Arbeitsplatz** um sie zu bearbeiten.
- Editieren der Verzeichnis-Eigenschaften.

Eine Vorschau auf den Datei-Inhalt ist hier nicht möglich.

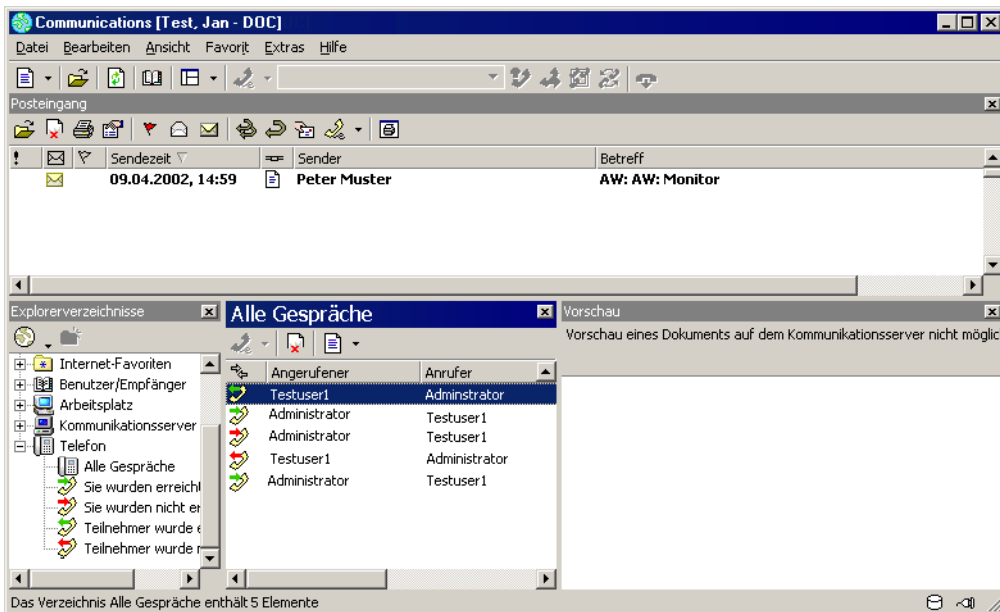


- **Mein Telefon**

Nach der Auswahl eines Verzeichnisses unter **Mein Telefon**, werden im Fenster **Explorerverzeichnisse** die Telefonate entsprechend der Verzeichnisauswahl aufgelistet. Hier stehen die Verzeichnisse **Alle Gespräche**, **Sie wurden erreicht**, **Sie wurden nicht erreicht**, **Teilnehmer wurde erreicht** und **Teilnehmer wurde nicht erreicht** zur Verfügung.

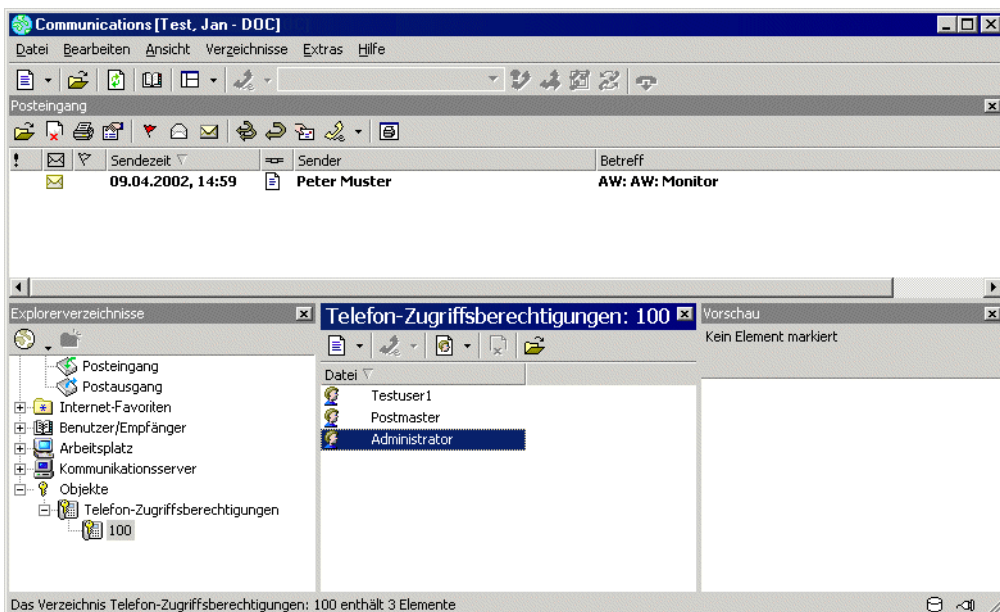
Funktionsreferenz

Das Ansicht-Menü



- **Objektzugang** (nur mit administrativen Rechten darstellbar)

Beim Objektzugang werden, bei einer unter Telefon-Zugriffsberechtigung markierten Telefonnummer, die Teilnehmer angezeigt, die diesen Anschluss monitorieren dürfen. Analog werden unter ACD-Gruppen die Mitglieder der einzelnen ACD-Gruppen angezeigt.



5.3.13 Aktualisieren

Der Aufruf dieser Funktion, entweder aus dem Menü **Ansicht** oder durch Betätigen der Funktionstaste **F5**, löst einen sofortigen Datenbankabgleich zwischen dem Server und Ihrer lokalen Communications-Anwendung aus.



Eine Aktualisierung ist auch über die Aktualisierungs-Schaltfläche in der Symbolleiste möglich.

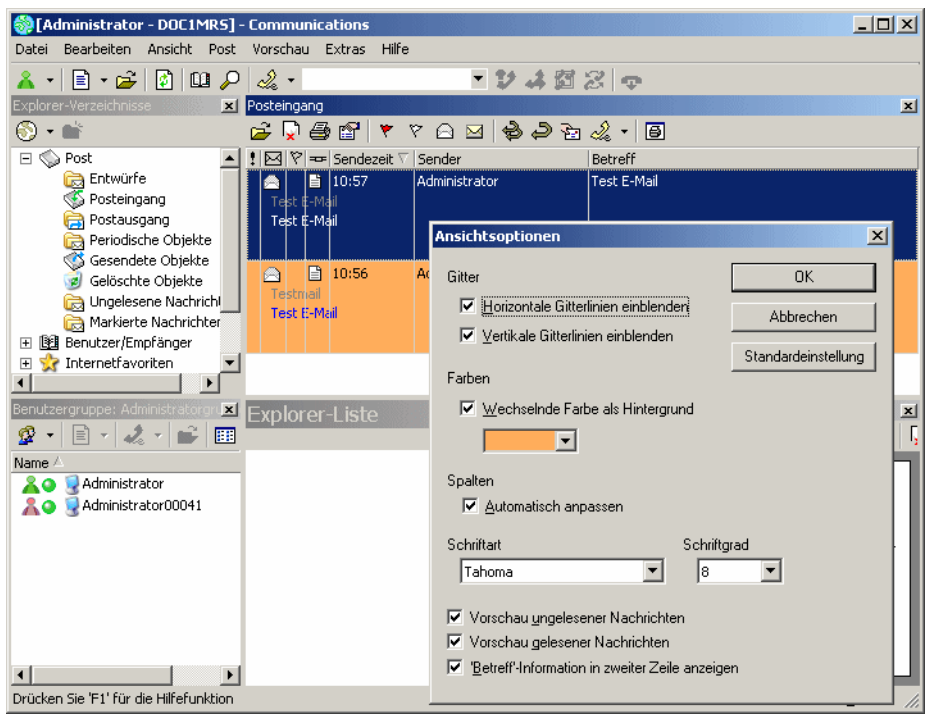
5.3.14 Ansichtsoptionen

Über die Funktion **Ansichtsoptionen** können Sie das Erscheinungsbild der Journalfenster verändern. Hierdurch lassen sich, um die Übersichtlichkeit Lesbarkeit zu erhöhen, die Einträge in diesen Fenstern durch waagerechte und/oder senkrechte Linien abgrenzen und zusätzlich farblich voneinander abheben. Weiterhin ist es möglich die Schriftgröße und die Schriftart der Einträge in den Journalfenstern an die individuellen Bedürfnisse anzupassen.

Die Funktion bezieht sich jeweils auf das gerade aktivierte Journalfenster, so dass für jedes Journalfenster eine eigene Ansicht eingestellt werden kann. Für alle anderen Communications-Fenster ist der Menüpunkt grau dargestellt, kann also nicht gewählt werden.

Wird die Funktion aufgerufen, öffnet sich der Dialog **Ansichtsoptionen**, in dem die entsprechenden Einstellungen vorzunehmen sind. Beim ersten Aufruf ist in diesem Fenster nur die Option **Spalten automatisch anpassen** gesetzt. Dies entspricht der Grundreingestellung für die Darstellungsweise der Journalfenster nach der Installation.

In der Abbildung ist zur Verdeutlichung einmal eine Beispiel-Einstellung für das Posteingangsjournal vorgenommen worden, mit gleichzeitiger Darstellung der daraus resultierenden Ansicht für das Journalfenster des Posteingangs.



Folgende Einstellungen der Kontrollkästchen können vorgenommen werden:

Dialogfunktion	Beschreibung
Gitter	Horizontale Gitterlinien einblenden Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, werden zwischen den Journal-Einträgen waagerechte Trennlinien eingefügt. Vertikale Gitterlinien einblenden Fügt senkrechte Linien zur Abgrenzung der Journalspalten ein.
Farben	Wechselnde Farbe als Hintergrund Dieses Kontrollkästchen bewirkt, das die einzelnen Journal-Einträge abwechselnd weiß und farbig in der Journalliste dargestellt werden. Die entsprechende Farbe kann dazu aus der Palette, die beim Anklicken des Kombinationsfeldes aufgeklappt wird, gewählt werden.
Spalten	Automatisch anpassen Das Setzen dieses Kontrollkästchens bewirkt, dass die Breite der Journalspalten automatisch eingestellt wird. Ein manuelles Verändern der Spaltenbreite ist aber weiterhin möglich. Siehe dazu in Abschnitt 5.3.2.1, “Spaltenbreite anpassen”, auf Seite 5-187.

Tabelle 5-33 Einstellungsmöglichkeiten im Dialog “Ansichtsoptionen”.

Dialogfunktion	Beschreibung
Schriftart	Über dieses Kombinationsfeld kann aus dem Schriftenfundus des Rechners, auf dem Communications installiert ist, eine beliebige Schriftart für die Journaleinträge gewählt werden.
Schriftgrad	Dieses Kombinationsfeld erlaubt es, die Schriftgröße für die Darstellung im Journal zwischen 7 pt und 14 pt einzustellen.
Vorschau ungele-sener Nachrichten	Ist diese Option gesetzt, werden zusätzlich die ersten drei Zeilen des Nachrichtentextes von den ungelesenen Nachrichten eingeblendet.
Vorschau gelesener Nachrichten	Ist diese Option gesetzt, werden zusätzlich die ersten drei Zeilen des Nachrichtentextes von den gelesenen Nachrichten eingeblendet.
“Betreff“-Informa-tionen in zweiter Zeile anzeigen	Ist diese Option gesetzt, wird zusätzlich der Betreff der Nachrichten als zweite Zeile eingeblendet.

Tabelle 5-33 Einstellungsmöglichkeiten im Dialog “Ansichtsoptionen”.

Das Betätigen der Schaltfläche **OK** schließt das Einstellungs-Fenster mit Übernahme der neuen Werte für das gerade aktive Journalfenster. Das heißt, die Einstellungen werden sofort wirksam. **Abbrechen** schließt dieses Fenster, ohne eine eventuell vorgenommene Änderung zu berücksichtigen. Über die Schaltfläche **Standard Einstellung** lässt sich die System-Voreinstellung wiederherstellen.

5.3.15 Vorschau eingehende Nachrichten

Mit Hilfe dieser Funktion lässt sich schon in den Journalfenstern eine Vorschau auf den Inhalt der eingegangenen Text-Nachrichten einblenden. Die Vorschau erfolgt direkt unter dem Nachrichten-Eintrag. Bei der Auswahl der Funktion **Vorschau eingehende Nachrichten** kann dabei vorgegeben werden, ob Sie die Vorschau zu ungelesenen Nachrichten (Funktion **Ungelesene Nachrichten** aufrufen), zu bereits gelesenen (**Gelesene Nachrichten** auswählen) oder zu beiden haben möchten (beide Funktionen nacheinander aufrufen). Über erneute Aufrufe dieses Menüpunktes kann man die Vorschau für die einzelnen Nachrichtenarten getrennt wieder ausschalten.



Diese Funktion steht, aus Sicherheitsgründen, nicht auf Arbeitsplatzrechnern mit Windows 9x Betriebssystemen zu Verfügung. Da für dieses Merkmal ein spezieller Ordner auf der lokalen Festplatte erzeugt werden muss, auf den im Sicherheitskontext von Win 95, Win 98 und Win ME jeder lokale Benutzer zugreifen könnte, ist diese Funktion hier deaktiviert. Nur unter den Sicherungsmechanismen, die Win NT, Win2000 und WinXP bieten, kann eine in dieser Hinsicht sichere Vorschau gewährleistet werden.

5.4 Das dynamische Menü

Das vierte Communications-Menü ist an die Aktionen angepasst, die in dem jeweils **aktiven** Fenster (dessen Titelzeile ist blau hervorgehoben) gerade sinnvoll sind. Darum ändert sich sowohl der Menüname als auch die Menü-Funktionen in Abhängigkeit vom aktivierten Fenster. Zum Beispiel heißt dieses Menü **Nachrichten**, wenn Sie in einem der Journalfenster (Posteingang, Postausgang oder Gelöschte Post usw.) eine Bearbeitung vornehmen möchten.

Die einzelnen Funktionen, die über dieses Menü ausgelöst werden können, sind identisch mit dem jeweils zum Fenster zugehörigen Kontextmenü. Die Beschreibung zu diesen Menüs finden Sie bei der Erläuterung der entsprechenden Communications-Fenster. Lesen Sie gegebenenfalls dort nach, wenn Sie zu den einzelnen Funktionen weitere Informationen benötigen.

Hier noch einmal eine tabellarische Zusammenfassung der möglichen Menü-Benennungen und zu welchem Fenster das Menü gehört:

Menübezeichnung	Eingeblendet bei aktiviertem Fenster
Post	• die selbstdefinierten Posteingangsverzeichnisse • Entwürfe • Posteingang • Postausgang • Periodische Objekte • Gesendete Objekte • Gelöschte Objekte • Ungelesene Nachrichten • Markierte Nachrichten
Favorit	Bei aktivem Internet-Favoriten .
Wahl-Assistent	Wenn Aktionen aus dem Fenster Wahl-Assistent vorgenommen werden.
Schriftverkehr	Bei einem markierten Eintrag im Fenster Schriftverkehr .
Anrufverzeichnis	Für die Fenster, die unter Mein Telefon eingerichtet werden können.
Benutzer	• Bei markierten Benutzereinträgen im Fenster Explorerliste. Zum Beispiel, wenn im Fenster Explorerverzeichnisse ein Ordner unter Benutzergruppen geöffnet ist. • Bei markierten Benutzereinträgen im Fenster Adressliste.

Tabelle 5-34 Mögliche Benennungen für das dynamische Communications-Menü.

Menübezeichnung	Eingeblendet bei aktiviertem Fenster
Kontakte	- Bei markierten Kontakteinträgen im Fenster Explorerliste. Zum Beispiel, wenn im Fenster Explorerverzeichnisse ein Ordner unter Gruppen, Meine persönlichen Gruppen oder Verteilerlisten geöffnet ist. - Bei markierten Kontakteinträgen im Fenster Adressliste.
Agent	Bei geöffnetem Agenten-Dialog.
Personen	Bei markierten Einträgen im Fenster Explorerliste , wenn im Fenster Explorerverzeichnisse das Verzeichnis Alle Teilnehmer oder Alle persönlichen Kontakte markiert ist.
Verzeichnisse	Ist aktiv, wenn ein beliebiger Ordner im Fenster Explorerverzeichnisse markiert ist.

Tabelle 5-34 Mögliche Benennungen für das dynamische Communications-Menü.

5.5 Vorschau

Dieses Menü beinhaltet die Funktionen, die das Vorschaufenster betreffen. Es wird nur eingeblendet, wenn das Vorschaufenster in das Fensterlayout eingebaut und ein Element markiert ist, das im Vorschaufenster dargestellt werden kann. Die hier angebotenen Aktionen sind ebenfalls abhängig von dem, was gerade im Vorschaufenster angezeigt wird (zum Beispiel eine Dokumentvorschau oder ein Teilnehmereintrag). Nähere Informationen zu den Funktionen dieses Menüs finden Sie bei der Beschreibung des Vorschaufensters Abschnitt 5.3.10, "Das Vorschaufenster", auf Seite 5-228.

5.6 Extras

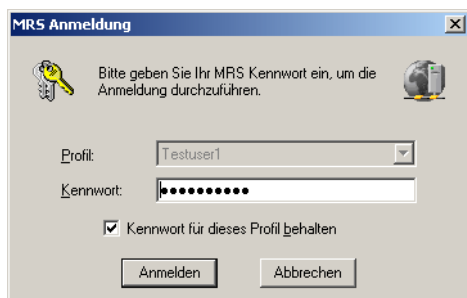
Dieses Menü macht Ihnen allgemeine Einstellmöglichkeiten zu Communications zugänglich.

5.6.1 Anmelden

Wenn Sie Communications starten oder wenn Sie sich über diese Funktion (alternativ auch über die Funktionstaste **F10**) neu mit Communications am MRS Server anmelden, wird je nach Konfiguration entweder der unten gezeigte Dialog geöffnet oder Communications direkt gestartet. Dies ist abhängig davon, ob Sie bei der Profildefinition die Option **Kennwort speichern** beziehungsweise beim letzten Start das Kontrollkästchen **Kennwort für dieses Profil behalten** gesetzt haben oder nicht. Einerseits verläuft die Anmeldung bequemer und schneller, wenn Sie eine dieser Optionen aktiviert haben, andererseits könnten dadurch eventuell auch unberechtigte Personen Communications an Ihrem Arbeitsplatz benutzen.



Die Wahl der Option **Kennwort speichern** oder **Kennwort für dieses Profil behalten** kann zu Sicherheitsproblemen führen. Beim Starten von Communications könnten Personen Zugriff auf vertrauliche oder sicherheitsrelevante Daten erhalten.



Um die höchstmögliche Datensicherheit zu erreichen, sollten Sie dieses Kontrollkästchen ungesetzt lassen. Die Anmeldung kann dann immer nur durch die Eingabe Ihres Kennwortes erfolgen.

Gehen Sie zur Anmeldung folgendermaßen vor:

1. Starten Sie Communications.

Der Anmeldungs-Dialog wird daraufhin geöffnet.



Ist Communications bereits gestartet und Sie möchten Sich nur neu am Kommunikationsserver anmelden, dann wählen Sie aus dem Communications-Menü **Extras** die Funktion **Anmelden**.

2. Wählen Sie aus dem Kombinationsfeld **Profil** das Benutzerprofil aus, unter dem Sie sich anmelden möchten. Dies ist nur erforderlich falls für Sie mehrere Profile definiert sind.



Haben Sie mehrere Profile definiert, können Sie alternativ im Service Provider ein Standardprofil festlegen, mit dem Communications automatisch startet. Dann wird bei der Anmeldung über den obigen Dialog nur das Kennwort abgefragt.

3. Tragen Sie Ihr Kennwort in die betreffende Eingabezeile ein und klicken dann auf **Anmelden**.

Nach einem Datenbankabgleich zwischen Kommunikationsserver und lokaler Anwendung können Sie nun Communications nutzen.

5.6.2 Abmelden

Über diese Funktion (oder über die Tastenkombination [Shift] + [F10]) melden Sie sich mit Communications am Kommunikationsserver ab. Nach dem Abmeldevorgang bleibt Communications zwar gestartet, aber in den einzelnen Fenstern werden keine Einträge oder sonstige Angaben angezeigt. In den Journalfenstern steht der Kommentar: „Es gibt keine Elemente, die in dieser Ansicht dargestellt werden können“. Andere Fenster werden gänzlich leer dargestellt. Eine Neuansmeldung kann über **Extras > Anmelden** beziehungsweise die Funktionstaste **F10** erfolgen.

5.6.3 Suche Adresse

Über diese Funktion können Sie gezielt nach einem **Adresseintrag** in der Datenbank suchen. Wie im Abschnitt 2.10.1, „Adressen für neue Nachrichten suchen“, auf Seite 2-49 bereits beschrieben, wird der Dialog **Kontakt suchen** geöffnet. Die Suchmaske ist für diese spezielle Suchfunktion allerdings ein wenig modifiziert worden. So fehlt in dem hier aktuell geöffneten Fenster **Kontakt suchen** die Funktion, die das schnelle zusammenstellen einer Adressierungsliste (temporäre Rundsendeliste) ermöglicht. Von der Bedienung her unterscheiden sich beide Funktionen jedoch nur minimal.

Im Kombinationsfeld **Suchen nach** wird zunächst das Datenbankfeld angegeben in dem gesucht werden soll.

Alle in der MRS-Datenbank definierten Felder für die Benutzerdaten werden hier, beim Öffnen des Pull-Down-Menüs, zur Auswahl angeboten.

Das folgende Bild zeigt zum Beispiel die Suche nach einem Namensseintrag (Datenbankfeld: **Voller Name**). In das Texteingabefeld **Enthaltener Text** wird die Buchstabenkombination eingegeben, nach der gesucht werden soll. Das kann ein kompletter Name sein oder auch Teile davon.

Bei der Suche in Datenbankfeldern, die eine Rufnummer enthalten (zum Beispiel unter Geschäftsfax-G3), wird als Suchkriterium die Rufnummer (oder auch Abschnitte davon) zur Identifikation herangezogen.

Die Schaltfläche **Jetzt suchen** startet die Suche.



Je genauer Sie den Suchbegriff spezifizieren (je mehr Zeichen Sie eingeben), desto schneller wird die Suche abgeschlossen sein.

Name	Geschäftsanschl...	Mobiletelefon	Privatanschluss	Voicebox
Agent 1	4912345678100	123456789	987654321	4912345678200
Agent 2	4912345678101			4912345678201
Agent 3	4912345678102			4912345678202
Agent 4	4912345678103			4912345678203

Alle Datenbankeinträge, in denen der eingegebene Text beziehungsweise die Zahlenkombination vorkommt, werden dann im Fenster aufgelistet. Die Schaltfläche **Stopp** unterbricht den Suchvorgang. Er kann durch erneutes Betätigen von **Jetzt suchen** fortgesetzt werden.

Wenn Sie einen der aufgelisteten Einträge im Anzeigefenster markieren, werden unterhalb dieses Fensters Schaltflächen aktiviert, damit direkt Kontakt zu diesem Teilnehmer aufgenommen werden kann. Welche Schaltflächen das im Einzelnen sind, ist abhängig von den existierenden Datenbankeinträgen.

Zusätzlich lässt sich vom Benutzer, durch Betätigen der Schaltfläche **Neuer Kontakt**, ein neuer privater Kontakt in die Datenbank einfügen.

Ein mit administrativen Rechten ausgestatteter Benutzer kann hier sowohl globale Kontakte als auch Benutzer (über **Typ ändern**) einrichten. Näheres dazu finden Sie in Abschnitt 2.9, "Kontakteinträge erzeugen", auf Seite 2-45 und im Abschnitt 4.1, "Globale Kontakte", auf Seite 4-84. Über **Kontakteigenschaften...** kann für den markierten Listeneintrag die Kontaktdaten-Maske zu Ansicht geöffnet werden.



Die Daten für persönliche Kontakte können vom Benutzer hier editiert werden. Ein Administrator darf hier die Daten aller globalen Kontakte und Benutzer bearbeiten.

Über **Abbrechen** verlassen Sie den Dialog **Kontakt suchen**.

5.6.4 Suche Nachricht

Hierüber ist das Auffinden einer speziellen Nachricht besonders leicht möglich, wenn Sie sich noch an Begriffe erinnern können, die im Betreff oder in der Nachricht vorkommen.



In das Eingabefeld **Suchtext** wird die Zeichen- oder Ziffernfolge eingetragen, nach der gesucht werden soll. Legen Sie dann fest, ob im Betreff, im Nachrichtentext oder in beiden gesucht werden soll. Die Suche lässt sich über **Suchergebnis Posteingang anzeigen** beziehungsweise **Suchergebnis Postausgang anzeigen** gegebenenfalls auf eines der beiden Journale für den Postein- oder Postausgang beschränken. Die Schaltfläche **Suche starten** löst den Suchvorgang aus. Die zum Suchstring passenden Nachrichten werden daraufhin im Anzeigebereich aufgelistet. Durch einen Doppelklick auf einen der gefundenen Journalleinträge können Sie hier sofort diese Nachricht öffnen. Übrigens ist auch in dieser Nachrichtenliste, wie in allen Journalfenstern die Tabellenkopfzeile editierbar, so dass Sie sich alle Informationen zu der gefundenen Nachricht anzeigen lassen können. Weitere Informationen zum Thema "Editieren der Tabellenkopfzeile" finden Sie im Abschnitt 5.3.2.1, "Editiermöglichkeiten der Anzeigen in den Journalfenstern", auf Seite 5-186.

Über **Schließen** verlassen Sie den Dialog **Nachricht suchen**.

5.6.5 Adressbuch

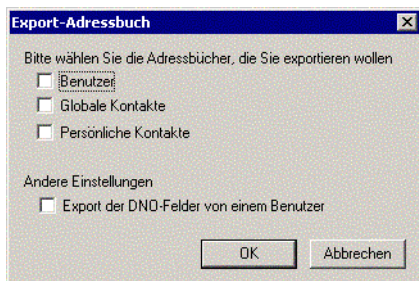
Die Funktion **Adressbuch** dient dem Ex- und Import von Benutzer- und/oder Kontaktdaten. Dabei ist es dem Standard-Benutzer nur erlaubt seine persönlichen Adressbuchdaten zu exportieren. Dies kann zum Beispiel dazu genutzt werden die persönlichen Adressdaten auf das Benutzerkonto eines anderen Benutzer zu übertragen. Mit administrativen Rechten können zusätzlich die globalen Adressbuchdaten sowie die Benutzerdaten ex- und importiert werden.

5.6.5.1 Adressbuch-Export

Die Export-Funktion erzeugt eine Text-Datei, die an einem beliebigen Ort gespeichert werden kann. Die Reihenfolge der Spalten entspricht den verschiedenen Datenbankfeldern im MRS-Server. Jeder Adressbucheintrag belegt eine komplette Zeile, die, abhängig von den vorhandenen Maskeneinträgen, mehr oder weniger ausgefüllt sein kann.

Gehen Sie folgendermaßen vor, um einen Adressbuchexport durchzuführen.

1. Rufen Sie aus dem Communications-Menü **Extras** die Funktion **Adressbuch > Exportieren...** auf. Der folgende Dialog wird geöffnet.



2. Wählen Sie durch Setzen der Kontrollkästchen die Adressbücher aus, die Sie exportieren möchten.



Für Standard-Benutzer ist bereits das Kontrollkästchen **Persönliche Kontakte** gesetzt. Die beiden übrigen Optionen stehen ihm nicht zu Verfügung.

3. Legen Sie unter **Andere Einstellungen** fest, ob auch die Datenbankfelder exportiert werden sollen, in denen die vorhandenen Rufnummern in normalisierter Form abgelegt sind.



Wird das Kontrollkästchen **Export der DNO-Felder von einem Benutzer** nicht gesetzt, werden die Daten so wie sie in der Datenmaske eingetragen sind exportiert. Dies ist für eine Übertragung der Adressbuchdaten auf ein anderes Benutzerkonto ausreichend, da die Einträge in die Felder für die normalisierte Form automatisch vom Server generiert werden.

4. Betätigen Sie die Schaltfläche **OK**.

Daraufhin öffnet sich der Dateiauswahl-Dialog, in dem Sie angeben können wie die Export-Datei heißen und in welchem Verzeichnis sie abgelegt werden soll.



Als Dateiformat steht Ihnen dabei ausschließlich das Textformat (.TXT) zur Verfügung.

Damit wäre der Exportvorgang abgeschlossen. Die Text-Datei kann anschließend mit jedem Texteditor geöffnet und bearbeitet werden.



Da die exportierte Text-Datei wegen der vielen Datenspalten sehr unübersichtlich ist, empfiehlt es sich diese Datei in eine Excel-Datei zu konvertieren und eine eventuelle Bearbeitung dort durchzuführen.

5.6.5.2 Adressbuch-Import

Um die exportierten Adressbücher wieder auf den MRS-Server übertragen zu können, wird die Importfunktion benötigt. Sie kann aber auch dazu genutzt werden einen zusätzlichen Datensatz in der Benutzerdatenbank des MRS-Servers einzuschreiben. Dazu muss die zu importierende Datei als reine .TXT-Datei vorliegen und das gleiche Eintragsschema wie die Exportdatei besitzen. Beim Import wird geprüft, ob diese Bedingungen erfüllt sind. Ansonsten wird der Daten-Import mit einer Fehlermeldung verweigert.

Gehen Sie folgendermaßen vor, um einen Adressbuchimport durchzuführen.

1. Rufen Sie aus dem Communications-Menü **Extras** die Funktion **Adressbuch > Importieren...** auf.

Der Dateiauswahl-Dialog wird geöffnet.

2. Markieren Sie hier, eventuell nach aufsuchen des entsprechenden Unterverzeichnisses, die Datei, die importiert werden soll.
3. Betätigen Sie danach die Schaltfläche **Öffnen**.

Der folgende Dialog wird geöffnet.



4. Wählen Sie durch Setzen der Kontrollkästchen die Import-Optionen aus.

Option	Beschreibung
Verschlüsselung	Wird diese Option gesetzt, erfolgt beim Import des Datensatzes eine automatische Verschlüsselung für das Kennwort und die PIN, wenn sie im Klartext in dieser Datei enthalten sind.
Verhalten leerer Felder	Wird diese Option gesetzt, wird festgelegt, dass leere Felder in der Importdatei bereits bestehende Einträge in der MRS-Datenbank überschreiben, also löschen.

Tabelle 5-35 Import-Optionen für Adressbücher und Benutzerdaten.

5. Betätigen Sie nach der Festlegung der Import-Optionen die Schaltfläche **OK**.

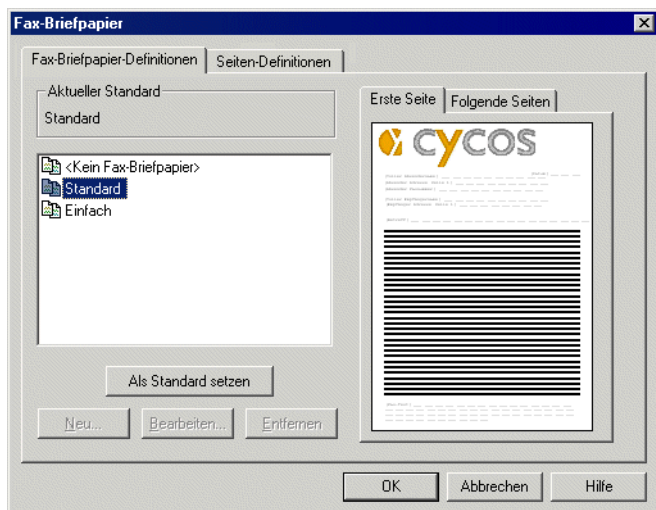
Haben Sie eine gültige Import-Datei ausgewählt, werden deren Daten in die Datenbank des MRS-Server übernommen und der Optionen-Dialog geschlossen. Anschließend können Sie unter **Benutzer/Empfänger** überprüfen, ob der Import erfolgreich war.

5.6.6 Fax-Briefpapier

Fax-Briefpapiere können als “Vordrucke” für den Versand von Fax-Nachrichten verwendet werden. Sie bestehen im Allgemeinen aus einem Deckblatt (dem Cover) und den sich daran anschließenden Folgeseiten. In Communications ist es möglich, beliebig viele Fax-Musterseiten (Faxlogos) zu erstellen. Diese können dann wiederum zu verschiedenen Fax-Briefpapieren zusammengestellt werden.

Alle vom Administrator definierten Fax-Briefpapiere können von jedem Benutzer wahlweise verwendet werden. Abhängig mit welchen Berechtigungen der Dialog **Fax-Briefpapier** aufgerufen wird sind folgende Einstellungen möglich:

- Festlegung des Standard-Fax-Briefpapiers für den aufrufenden Benutzer
- Zusammenstellung des Fax-Briefpapiers durch den Administrator
- Fax-Musterseitenerstellung durch den Administrator.



- **Festlegung des Standard-Fax-Briefpapiers**

Auf der Registerkarte **Fax-Briefpapier-Definitionen** kann ein Standard-Benutzer festlegen, welches Fax-Briefpapier ihm per Voreinstellung im Nachrichtenfester für eine Fax-Nachricht angeboten wird. Auf dieser Registerkarte ist oben unter **Aktueller Standard** angezeigt, welche Briefpapierdefinition aktuell als Standard gesetzt worden ist.



Sie finden diese Einstellung im Kombinationsfeld **Fax-Briefpapier** des Nachrichtenfenssters wieder. Der Benutzer kann zusätzlich unabhängig von dieser Einstellung frei aus den vordefinierten Fax-Briefpapieren auszuwählen.

Im Fenster darunter sind alle bereits zusammengestellten Fax-Briefpapiere aufgelistet. Die Vorschauseiten rechts in diesem Dialog geben einen Eindruck vom Aussehen des Briefpapiers. Zur Ansicht wird das entsprechende Fax-Briefpapier im linken Feld markiert. Über die Registerlaschen **Erste Seite** beziehungsweise **Folgende Seiten**, kann dabei zwischen Deckblatt und Folgeseite hin und her geschaltet werden.

Die Auswahl des Standard-Fax-Briefpapiers erfolgt durch Markieren des entsprechenden Eintrags und Betätigen der Schaltfläche **Als Standard setzen**.

Die Änderung der Einstellungen in diesem Dialog wird durch Betätigen der Schaltfläche **OK** übernommen und gespeichert. **Abbrechen** schließt dieses Fenster, ohne eventuell vorgenommene Änderung zu berücksichtigen.

● **Definition von Fax-Briefpapier**

Die Zusammenstellung von Fax-Briefpapieren und das Erstellen der dazu nötigen einzelnen Seiten ist dem Systemadministrator vorbehalten. Er kann auf der Registerkarte **Fax-Briefpapier-Definitionen** neue Fax-Briefpapiere zusammenstellen und auf **Seiten-Definitionen** neue Musterseiten entwerfen. Die jeweils vorhandenen Schaltflächen **Neu...**, **Bearbeiten...** und **Entfernen** sind nur aktiv, wenn ein Administrator auf diese Funktion zugreift.

Folgende Funktionen können auf der Registerkarte **Fax-Briefpapier-Definitionen** ausgeführt werden:

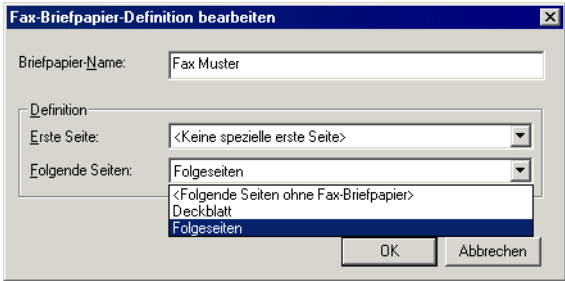
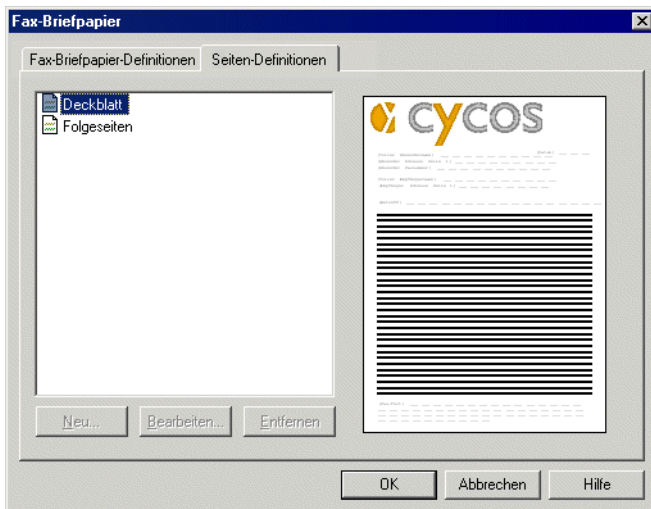
Dialogfunktion	Beschreibung
Neu...	Das Betätigen dieser Schaltfläche öffnet den Dialog Fax-Briefpapier-Definition bearbeiten. Über diesen Dialog wird ein neues Fax-Briefpapier zusammengestellt.  Hier muss, unter Briefpapier-Name, eine Bezeichnung für das neue Fax-Briefpapier angegeben werden. Unter diesem Namen wird es dann in der Auswahlliste geführt. Der Name sollte einen Bezug zum Inhalt haben, damit es später leicht möglich ist das gewünschte Fax-Briefpapier zu identifizieren. Mit Hilfe der beiden Kombinationsfelder im Bereich Definition, wird durch Auswahl der entsprechenden Seitennamen aus den vorhandenen Fax-Musterseiten das Fax-Briefpapier zusammengestellt. Die Auswahl erfolgt einmal für die erste Faxseite und einmal für die Folgeseiten. Hinweis: Ist kein Deckblatt erwünscht, dann kann, durch die Auswahl des Eintrages <keine spezielle erste Seite>, die Einbindung eines Deckblattes unterbunden werden. Soll das Fax-Briefpapier hingegen nur aus der ersten Seite bestehen, ist für Folgende Seiten der Eintrag <Folgende Seiten ohne Fax-Briefpapier> einzustellen. Es wäre hier auch möglich, für die beiden Seiten einer Fax-Briefpapier-Definition, die gleiche Faxseite zu verwenden. OK beendet die Definition mit dem Speichern des neuen Briefpapiers. Abbrechen schließt diesen Dialog, ohne Erstellung eines neuen Fax-Briefpapiers.
Bearbeiten...	Öffnet für das markierte Fax-Briefpapier das Fenster Fax-Briefpapier-Definition. Alle Definitionsparameter können jetzt angepasst werden.
Entfernen	Löscht die markierte Fax-Briefpapier-Definition aus der Liste.

Tabelle 5-36 Bedienungsfunktionen zur Definition von Fax-Briefpapieren.

Auf der Registerkarte **Seiten-Definitionen** werden die bereits vordefinierten Faxseiten aufgelistet. Weiterhin vermittelt das Vorschaufenster einen Eindruck vom Aussehen der Faxseite, deren Eintrag in der Liste markiert ist.



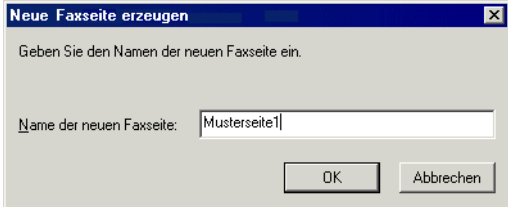
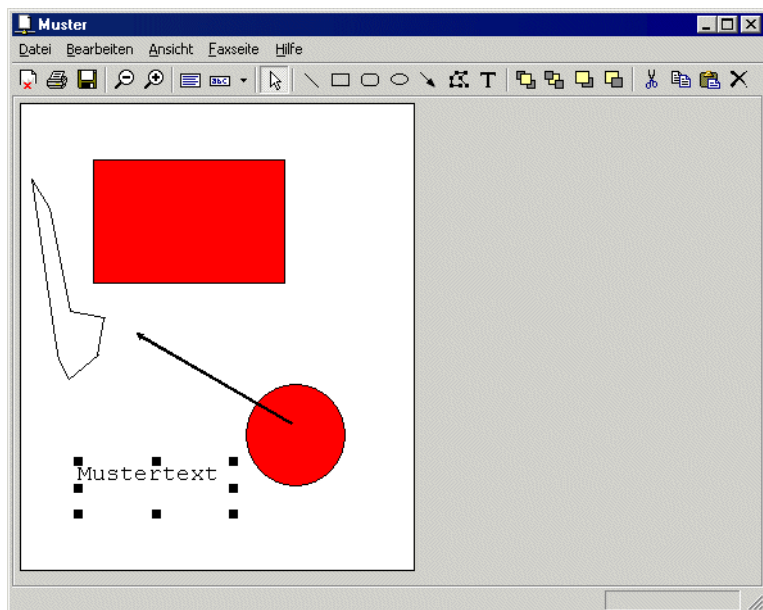
Dialogfunktion	Beschreibung
Neu...	Über Neu wird eine weitere Faxseite definiert und der Liste zur Auswahl hinzugefügt.  Nach der Eingabe eines Namens und der Bestätigung mit OK wird sofort der Faxseiten-Editor gestartet. In dessen Titelzeile wird der zuvor angegebene Name für die nun zu erstellende neue Faxseite angezeigt. Wie Sie mit dem Faxseiten-Editor arbeiten ist in Abschnitt 5.6.6.1, "Der Faxseiten-Editor", auf Seite 5-256 beschrieben.
Bearbeiten...	Öffnet eine in der Liste markierte Faxseite direkt im Faxseiten-Editor. Danach sind alle Möglichkeiten zum Bearbeiten dieser Faxseite gegeben.
Entfernen	Löscht die markierte Faxseite aus der Liste.

Tabelle 5-37 Bedienungsfunktionen zur Definition von Fax-Seiten.

5.6.6.1 Der Faxseiten-Editor



Der Faxseiten-Editor dient der Erstellung und Bearbeitung einzelner Faxseiten (auch Fax-Musterseiten oder Fax-Logos genannt). Diese können später zu Fax-Briefpapier zusammengestellt werden. Im wesentlichen verfügt der Faxseiten-Editor über Funktionen, die Sie schon vom Bearbeiten von Faxnachrichten her kennen. Zusätzlich zu den Zeichen und Textfunktionen ist es möglich Platzhalterfelder für Absender-, Empfänger- und Dokumentinformationen usw. auf einer Musterseite zu integrieren, die dann beim Versand dynamisch ausgefüllt werden.

Der Editor gliedert sich in drei Bereiche: einer Menüzeile, einer Werkzeugleiste und einem Arbeitsbereich.

- In der Menüzeile des Faxseiten-Editors finden Sie sämtlich zur Bearbeitung einer Faxseite notwendigen Befehle.
- Die gebräuchlichsten Befehle aus der Menüzeile des Faxseiten-Editors lassen sich zusätzlich über die Werkzeugleiste aufrufen. Um einen Hinweis zu Funktions einer Schaltfläche zu bekommen kann man den Mauszeiger auf dem Symbol positionieren. Nach kurzer Verweildauer wird dann, in einem kleinen Hilfefenster, ein erklärender Text (Tool Tip) zur Funktion dieser Schaltfläche angezeigt.
- Der Arbeitsbereich verhält sich wie der eines Zeichenprogramms. Hier können Sie Objekte hineinzeichnen, verschieben oder bearbeiten.

Manche Funktionen aus der Symbolleiste beziehungsweise der Menüzeile haben direkten Einfluss auf die Form der ausgewählten Objekte, andere wiederum dienen dazu, neue Objekte zu zeichnen. Um Objekte auszuwählen, werden sie durch Anklicken markiert (vorher die Markierungs-Funktion wählen). Das ein Objekt markiert ist erkennen Sie an den Ankerpunkten, die dann um das Objekt herum angeordnet sind. Wenn Sie mit dem Mauszeiger über das Objekt

oder einen dieser Markierungspunkte fahren, zeigt ein sich verändernder verändert Mauszeiger an, dass sich das Objekt verschieben lässt oder dessen Form angepasst werden kann. Zum Beispiel kann durch Ziehen mit der Maus an einem Eckpunkt die Objektgröße verändert werden. Wenn Sie mehrere Objekt markieren möchten (zum Beispiel, um sie gemeinsam zu verschieben), halten Sie die Umschalt-Taste ([Shift]-Taste) gedrückt und klicken nacheinander alle zu markierenden Objekte mit der Maus an. Alternativ zu dieser Auswahlmöglichkeit, können Sie mit der Maus auf einen freien Bereich innerhalb des Arbeitsbereichs zeigen und dann mit gedrückter linken Maustaste ein Markierungsrechteck über die zu selektierenden Objekte aufziehen. Wenn Sie die Maustaste loslassen, werden alle Objekte, die von diesem Rechteck überdeckt werden, gemeinsam ausgewählt.

Folgende Funktionen sind über das Menü des Faxseiten-Editors möglich:

Das Datei-Menü

Das Menü **Datei** stellt die Standard-Dateifunktionen zur Verfügung. Das wären im einzelnen:

Menüfunktion	Beschreibung
Speichern [Strg] + [S]	Speichert die vorgenommen Änderungen unter dem Dateinamen, der zuvor zur Definition dieser Faxseite eingegeben worden ist.
Drucken [Strg] + [P]	Hierüber kann der Inhalt des Arbeitsbereiches zur Kontrolle ausgedruckt werden.
Beenden	Beendet den Faxseiten-Editor. Sollte die aktuell bearbeitete Faxseite noch nicht abgespeichert sein, erscheint ein Pop-Up-Fenster, in dem Sie die Sicherung nachholen können.

Tabelle 5-38 Das Datei-Menü des Faxseiten-Editors.

Das Bearbeiten-Menü

Das Menü **Bearbeiten** stellt die Funktionen bereit, die zum Editieren der Elemente einer Faxseite benötigt werden:

Menüfunktion	Beschreibung
Rückgängig [Strg] + [Z]	Nimmt die zuvor ausgelöste Aktion zurück. Die Rücknahmetiefe beträgt dabei einen Schritt.
Wiederholen [Strg] + [Y]	Stellt den Zustand vor der Rücknahme wieder her.
Ausschneiden [Strg] + [X]	Schneidet das markierte Objekt aus und speichert es in der Zwischenablage zum erneuten Einfügen.

Tabelle 5-39 Das Bearbeiten-Menü des Faxseiten-Editors.

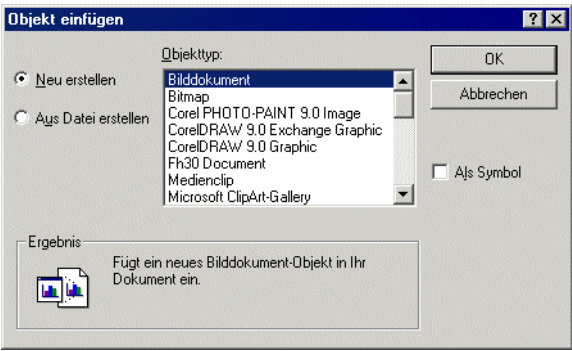
Menüfunktion	Beschreibung
Kopieren [Strg] + [C]	Kopiert das markierte Objekt in die Zwischenablage.
Einfügen [Strg] + [V]	Fügt den Inhalt der Zwischenablage in das aktuell geöffnete Dokument ein.
Löschen [Entf]	Löscht das markierte Objekt.
Alles markieren [Strg] + [A]	Markiert alle im Arbeitsfenster dargestellten Objekte.
Objekt einfügen...	Fügt an die aktuelle Cursorposition ein Arbeitsfenster des gewählten Objekttyps ein. Dazu wird ein neues Fenster für die dazu nötigen Einstellungen geöffnet. Neu erstellen: Fügt ein neues leeres Objektfenster, abhängig vom gewählten Objekttyp, in Ihr Dokument ein. Ist das Kontrollkästchen Als Symbol markiert, wird das Objekt als Datei-Symbol in das Dokument eingefügt. 

Tabelle 5-39 Das Bearbeiten-Menü des Faxseiten-Editors.

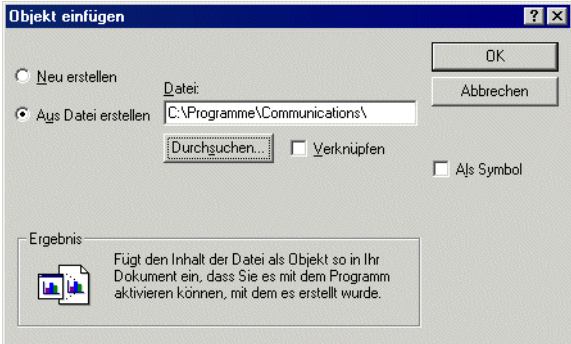
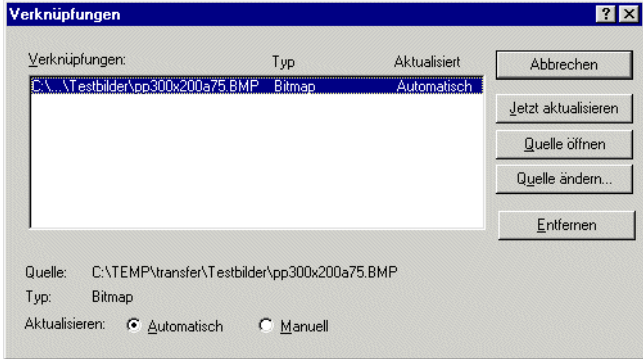
Menüfunktion	Beschreibung
	Aus Datei erstellen: Fügt, über ein Dateiauswahlmenü, eine Datei als Objekt in Ihr Dokument ein. Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit, das Objekt mit der Quelldatei verknüpft einzufügen und können für die Darstellungsart Als Symbol wählen. 
Verknüpfungen...	Zeigt, bei einem mit dem Quellobjekt verknüpften OLE-Objekt, den Pfad zur Quelle in einem neuen Fenster an. Zusätzlich sind über diesen Dialog weitere Einstellungen möglich.  Einstellung des Aktualisierungs-Modus: Automatisch oder Manuell. Bei der Auswahl Manuell kann man die Aktualisierung der Quelldatei auslösen, indem man die Schaltfläche Jetzt aktualisieren betätigt.

Tabelle 5-39 Das Bearbeiten-Menü des Faxseiten-Editors.

Menüfunktion	Beschreibung
	Ist die Einstellung auf Automatisch gesetzt, wird jede Änderung sofort nach dem Beenden des Bearbeitungsvorgangs in die Quelldatei übernommen. • Quelle öffnen: Öffnet die Quelldatei zur Bearbeitung mit dem Originalprogramm. • Quelle ändern: Öffnet das Quellverzeichnis zur Änderung der Quelldatei. • Entfernen: Trennt die Verknüpfung vom Objekt zur Quelldatei.
Objekteigenschaften [Alt] + [Enter]	Öffnet das Eigenschaften-Fenster für das verknüpfte Objekt. Über dieses Fenster, das in Karteikastenform gestaltet ist, können Sie sich zum einen allgemeine Informationen zum OLE-Objekt anzeigen lassen, zum anderen ist es von hier aus möglich, über die Auswahl der entsprechenden Karteikarte, die Ansicht- und Verknüpfungsoptionen neu festzulegen.
Objekt	Dieser Menüpunkt dient dazu, das OLE-Objekt zu bearbeiten. Das kann auf zwei verschiedene Arten geschehen: • Über Bearbeiten lässt sich das OLE-Objekt direkt im Dialog Fax-Editor aktivieren und bearbeiten. • Mit Öffnen wird das OLE-Objekt mit dem Anwendungsprogramm geöffnet, mit dem es erstellt wurde, vorausgesetzt dieses Programm ist bei Ihnen installiert.

Tabelle 5-39 Das Bearbeiten-Menü des Faxseiten-Editors.

Das Ansicht-Menü

Über das Menü **Ansicht** lassen sich grundsätzliche Einstellungen vornehmen, die das Aussehen und die Darstellungsweise des Editorfenster beeinflussen:

Menüfunktion	Beschreibung
Statusleiste	Blendet die Statuszeile am unteren Fensterrand ein oder aus.
Optionen Symbolleiste	Hierüber lassen sich die verschiedenen Schaltflächen einrichten, die zur Bearbeitung der Faxseite eingesetzt werden können. Folgende Blöcke von Symbolschaltern sind möglich. In der weiter oben dargestellten Abbildung des Faxseiten-Editors sind alle möglichen Symbolschalter eingeblendet.

Tabelle 5-40 Das Ansicht-Menü des Faxseiten-Editors.

Menüfunktion	Beschreibung
	Dateiaktionen  Stellt die Standard-Dateifunktionen Speichern , Drucken und Löschen als Schaltfläche im Fenster dar.
	Bearbeiten  Fügt die Funktionen Ausschneiden , Kopieren , Einfügen und Löschen als Block in die Werkzeugleiste ein. Sie dienen zur Objektbearbeitung. Damit diese Werkzeuge genutzt werden können, muss zuvor ein Objekt markiert sein.
	Vergrößern/Verkleinern  Blendet Symbole ein, die eine Vergrößerung/Verkleinerung der Arbeitsfenster-Darstellung erlauben.
	Faxseiten-Bearbeitung  Hierüber werden die Schaltflächen, die dem Erstellen und Editieren einer Faxseite dienen, eingeblendet. Es handelt sich hierbei um die selben Funktionen wie sie über Faxseite > Zeichenelemente wählen beziehungsweise Faxseite > Objektposition ausgelöst werden können.
	Textfelder einfügen  Hierüber wird einmal der Bereich bestimmt in dem der eigentliche Fax-Text erscheint, also ein Platzhalter für den Nachrichtentext (Menü Faxseite > Feld für Nachrichtentext einfügen). Desweiteren lassen sich noch Platzhalter für Nachrichten-Informationen aller Art positionieren (Menü Faxseite > Feld einfügen).
Unterteilen Symbolleiste	Unterteilt die Symbolleiste in zwei Zeilen. Dies ist dann nützlich, wenn der Arbeitsbereich so schmal gewählt wurde, das nicht alle eingerichteten Symbole zugänglich sind.

Tabelle 5-40 Das Ansicht-Menü des Faxseiten-Editors.

Das Menü Faxseite

Dieses Menü bietet Ihnen die eigentlichen Funktionen zum Erstellen einer Faxseite an. Hier finden Sie Werkzeuge zum Zeichnen der Objekte sowie zum Einbinden der Platzhalterfelder für die dokumentrelevanten Informationen. Folgende Funktionen bietet das Menü an:

Menüfunktion	Beschreibung
 Feld einfügen	Die Auswahl dieser Funktion öffnet ein weiteres Untermenü, in dem die zur Verfügung stehenden Felder aufgelistet sind, die zunächst als Platzhalter auf die Faxseite eingefügt werden können. Die hier aufgeführten Informationsfelder sind identisch mit den in Ihrem System definierten Datenbankfeldern. So lassen sich zum Beispiel Daten, die sich auf den Sender beziehungsweise Empfänger einer Fax-Nachricht beziehen (beispielsweise Adressangaben usw.) oder allgemeine Informationen, die das Dokument betreffen (wie das Datum usw.) auswählen. Bei Verwendung eines Fax-Briefpapiers, das Faxseiten mit derartigen Feldern enthält, werden diese Informationen beim Versenden dynamisch an den entsprechenden Stellen eingefügt.
hehehe	Folgende allgemeine Dokument-Parameter können über Feld einfügen auf der Faxseite platziert werden: Dokumentlänge in Bytes Laufende Nummer (MID) Absender-Nummer Absender-Dienst Absender (NVS Adresse) Priorität Empfänger-Nummer Empfänger (NVS Adresse) Empfänger-Dienste Betreff Datum Datum (lang) Sendezeit Sendezeit (lang) Anzahl der Seiten Aktuelle Seite Zusatz Fax-Text

Tabelle 5-41 Das Menü "Faxseite" des Faxseiten-Editors.

Menüfunktion	Beschreibung
	Folgende senderspezifischen Parameter können über das Untermenü Senderinformationen auf der Faxseite platziert werden: Absender Adresse Zeile 1 Absender Adresse Zeile 2 Absender Ort Absender Firma Absender Land Absender Abteilung Absender Faxnummer Absender Schlüsselwort Voller Absendername Absender Mailadresse (SMTP) Absender Telefonnummer Absender Postleitzahl
	Folgende empfängerspezifischen Parameter können über das Untermenü Empfängerinformationen auf der Faxseite platziert werden: Empfänger Adresse Zeile 1 Empfänger Adresse Zeile 2 Empfänger Ort Empfänger Firma Empfänger Land Empfänger Abteilung Empfänger Schlüsselwort Voller Empfängername Empfänger Postleitzahl
 Feld für Nachrichtentext einfügen	Hierüber wird das eigentliche Textfeld für die Faxnachricht eingefügt. Sie können es in Größe und Position variieren (wie ein beliebiges anderes Objekt). In dieses Feld fließt der Text ein, den Sie im Arbeitsbereich des Nachrichtenfensters eingeben. Beim Versenden von Faxnachrichten aus anderen Windows-Anwendungen bleibt es unbeachtet.
Gitterlinien	Blendet in den Arbeitsbereich Gitterpunkte ein, die das Positionieren und Ausrichten von Elementen vereinfacht. Ist neben diesem Menüpunkt ein Häkchen angezeigt, dann sind die Gitterpunkte aktiviert. Ein erneutes Aufrufen dieser Funktion entfernt die Gitterpunkte aus dem Arbeitsbereich.
Optimale Breite	Passt die aktuelle Ansicht des Arbeitsbereiches optimal an die sichtbare Fensterbreite an.

Tabelle 5-41 Das Menü "Faxseite" des Faxseiten-Editors.

Menüfunktion	Beschreibung
Ganze Seite einpassen	Verändert die Seitengröße so, dass die gesamte Faxseite in die aktuelle Ansicht passt.
Zeichenelement wählen	Durch Aufruf dieser Funktion wird ein Untermenü geöffnet, dass folgenden Aktionen zum Erstellen und Editieren von Objekten enthält:  Markieren Wechsel zum Markierungs-Cursor. Wenn Sie zum Beispiel vorher etwas gezeichnet haben, können Sie hiermit wieder in den Markierungsmodus wechseln.  Linie Hierdurch können Sie eine beliebige Linie in das Faxdokument einzeichnen. Dazu die Einfügemarke an den gewünschten Anfangspunkt der Linie setzen und mit gedrückter linken Maustaste die Linie zeichnen. Solange Sie die Maustaste gedrückt halten, können Sie die Richtung um den Ursprung und die Länge der Geraden bestimmen.
	 Rechteck Fügt ein Rechteck in das Dokument ein. Durch Verschieben der Ankerpunkte mit der Maus (der Mauszeiger verändert dabei, je nach möglicher Aktion, seine Aussehen), lässt sich die Form des Rechteckes beliebig anpassen oder die Position im Dokument verändern.  Abgerundetes Rechteck Fügt ein abgerundetes Rechteck ein. Neben den Formgebungsmöglichkeiten durch Verschieben der Ankerpunkte (Strecken, Stauchen usw.), können Sie auch den Kantenradius verändern. Fassen Sie dazu den inneren (und andersfarbigen) der beiden "Anfasser" (an der rechten unteren Ecke des abgerundeten Rechtecks) und bewegen ihn soweit ins Innere des Rechteckfeldes, bis Sie den gewünschte Kantenradius erreicht haben.  Ellipse Hierüber lässt sich eine Ellipse oder ein Kreis in das Faxdokument einzeichnen. Die Bearbeitungsmöglichkeiten sind dabei die gleichen, die schon beim Rechteck beschrieben worden sind.  Pfeil Die Funktion zum Zeichnen eines Pfeils ist identisch mit der Linienfunktion. Am Ende der gezeichneten Linie ist hier eine Spitze angefügt.

Tabelle 5-41 Das Menü "Faxseite" des Faxseiten-Editors.

Menüfunktion	Beschreibung
	 Polygon Zeichnet ein beliebiges Vieleck in das Fax. Angefangen vom Anfangspunkt wird die Figur mit jedem Mausklick um einen Eckpunkt erweitert. Ein Doppelklick beendet den Zeichenvorgang. Die weiteren Bearbeitungsmöglichkeiten sind dabei die gleichen, die Sie schon vom Rechteck her kennen.  Text Die Auswahl dieser Funktion öffnet den Dialog Text und Eigenschaften . Nach den Formatierungseinstellungen und der Eingabe des Textes, können Sie diesen innerhalb der Faxseite platzieren. Ziehen Sie dazu mit dem Mauszeiger an der von Ihnen gewünschten Stelle ein Fenster auf. Dadurch wird der Text auf der Faxseite platziert. Sie können den Text danach verschieben oder weiter bearbeiten. Anmerkung: Der Text lässt sich auch mehrfach einfügen.
Objekteigenschaften...	Öffnet den Dialog Objekteigenschaften zum markierten Element. Die Objekteigenschaften erreichen Sie ebenfalls über das Kontextmenü. Klicken Sie dazu das entsprechende Objekt mit der rechten Maustaste an und wählen Sie den Menüpunkt Eigenschaften .
Objektposition	Enthält ein Untermenü zur Positionierung eines ausgewählten Objekts. Folgende Umgruppierungsmöglichkeiten stehen zur Verfügung:  In den Hintergrund Setzt das markierte Objekt ganz in den Hintergrund  In den Vordergrund Setzt das markierte Objekt ganz in den Vordergrund.  Eine Ebene nach vorn Setzt das markierte Objekt um eine Ebene nach vorn.  Eine Ebene nach hinten Setzt das markierte Objekt um eine Ebene nach hinten.
 Vergrößern	Vergrößert die Darstellung des Faxes in 8 %-Stufen bezogen auf den Grundwert (maximal 11 Schritte).
 Verkleinern	Verkleinert die Darstellung des Faxes in 8 %-Stufen bezogen auf den Grundwert (maximal 11 Schritte).

Tabelle 5-41 Das Menü "Faxseite" des Faxseiten-Editors.

5.6.7 Posteingangs-Assistent

Mit Hilfe dieser Funktion können Sie folgende Voreinstellungen für eingehende Nachrichten einrichten:

- Eingehende Nachrichten von bestimmten Absendern können automatisch in bestimmte Posteingangs-Ordner vorsortiert (verschoben) werden.



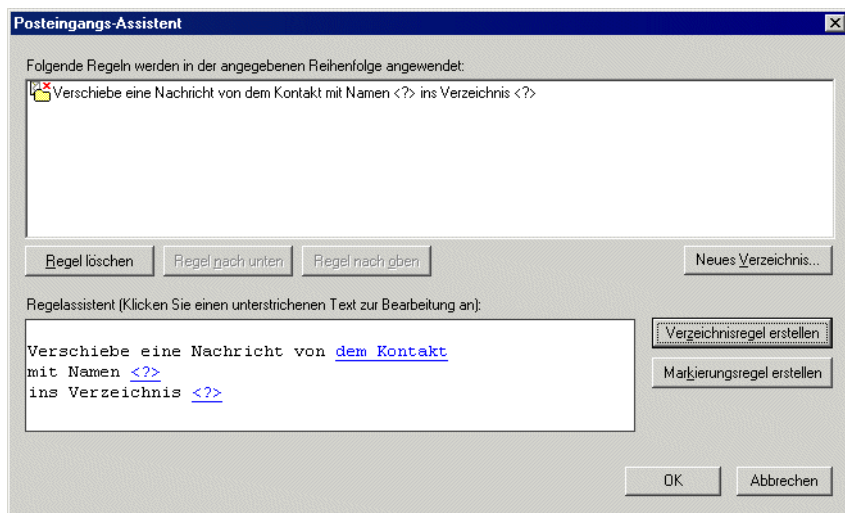
Für eingehende Nachrichten, die per Verteilungsregel in einen anderen Ordner verschoben werden, erfolgt keine MWI-Benachrichtigung.

- Eingehende Nachrichten von bestimmten Absendern können automatisch mit einem Markierungsfähnchen oder mit dem Symbol “gelesen” versehen werden.

Dies geschieht dadurch, dass Sie über Verteilungs- beziehungsweise Markierungsregeln vorgeben, wie Nachrichten eines bestimmten Absenders behandelt werden sollen.

Dazu muss im Ordner **Posteingang** mindestens ein weiteres Verzeichnis (zum Beispiel mit dem Namen **Post von xyz**) existieren, in das die eingehende Post von dem entsprechenden Teilnehmer umgeleitet wird. Wie dort ein neues Verzeichnis erstellt wird, lesen Sie bitte in Abschnitt 3.2, “Mit dem Posteingangs-Assistenten arbeiten”, auf Seite 3-69 nach.

Wenn Sie den Posteingang Assistent aufrufen, öffnet sich das gleichnamige Fenster.



5.6.7.1 Verzeichnisregel erstellen

Um eine neue Verteilungsregel zu definieren, klicken Sie die Schaltfläche **Verzeichnisregel erstellen** an. Im oberen Teil des Fensters wird daraufhin die Regelstruktur angezeigt. Sie enthält vorerst die Platzhalter für den Absender und das Empfangsverzeichnis. Im Fenster darunter müssen nun diese Parameter festgelegt werden.

Gehen Sie folgendermaßen vor um eine Verzeichnisregel zu definieren:

1. Öffnen Sie den Posteingangs-Assistent über das Communications-Menü **Extras > Posteingangs-Assistent...**
2. Erstellen Sie, falls noch nicht geschehen gegebenenfalls durch Betätigen der Schaltfläche **Neues Verzeichnis...** ein neues Verzeichnis.
3. Betätigen Sie danach **Verzeichnisregel erstellen**.
4. Klicken Sie im unteren Fensterbereich in der ersten Zeile **Verschiebe eine Nachricht von...** auf den unterstrichenen Textteil. Wählen Sie dem Pull-Down-Fenster aus, ob Sie Nachrichten einer ganzen Gruppe oder eines Einzelteilnehmers in das Zielverzeichnis umleiten möchten.
5. Klicken Sie anschließend in der zweiten Zeile auf das blaue Fragezeichen <?>. Es öffnet sich eine Eingabezeile, in der Sie den Namen der Gruppe oder des Teilnehmers eingeben können, von denen die Nachrichten in den speziellen Ordner zugestellt werden sollen. Hierbei werden Sie von der Autoergänzungsfunktion unterstützt. Sie zeigt, abhängig von der Buchstabenkombination die bereits eingegeben wurde, einen Vorschlag an, der, wenn es der gewünschte ist, nur noch per Eingabetaste übernommen werden muss.
6. Klicken Sie abschließend in der dritten Zeile das blaue Fragezeichen <?> an.

Ein Pull-Down-Menü wird geöffnet, aus dessen Einträgen Sie das Zielverzeichnis auswählen können.
7. Bestätigen Sie Ihre Eingaben mit **OK**.

Damit ist die Definition der Verzeichnisregel abgeschlossen. Sie wird hierdurch gespeichert und aktiviert.

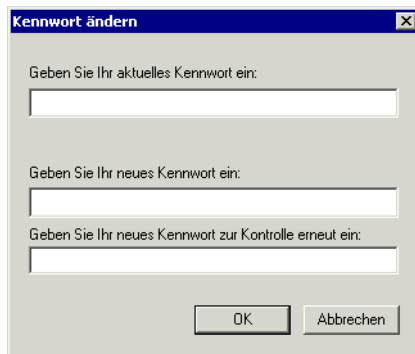
Im oberen Fenster lässt sich nun an der komplett angezeigten Weiterleitungsvorschrift überprüfen, ob die Regel korrekt ist. Sollten Sie mehrere Regeln für eine Weiterleitung festgelegt haben, erfolgt die Weiterleitung einer eingehenden Nachricht, indem die Regelliste von oben nach unten abgearbeitet wird. Eine markierte Regel lässt sich, mit Hilfe der beiden Schaltflächen **Regel nach unten** beziehungsweise **Regel nach oben**, beliebig in der Liste platzieren. Die Schaltfläche **Regel löschen** entfernt eine markierte Regel aus der Liste.

5.6.7.2 Markierungsregel erstellen

Analog verläuft die Definition einer Markierungsregel. Hierbei können Nachrichten, die von bestimmten Absendern stammen, mit einem "wichtig"-Fähnchen oder mit dem "gelesen"-Symbol im Posteingang gekennzeichnet werden.

5.6.8 Kennwort ändern

Diese Funktion unter **Extras** erlaubt es Ihnen das Zugriffs-Kennwort für Ihr Postfach zu ändern.



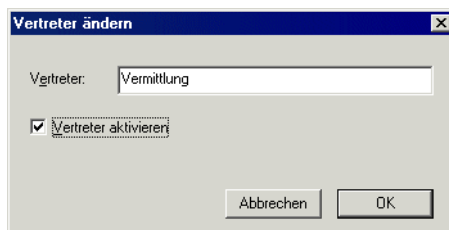
Geben Sie dazu in der oberen Eingabezeile Ihr aktuelles Kennwort ein. Danach in der folgenden Zeile das neue und darunter zur Kontrolle noch einmal das neue Kennwort. Durch Betätigen der Schaltfläche **OK** wird das neue Kennwort dann gültig. Es wird daraufhin ein Fenster eingeblendet, das Ihnen mitteilt **Das Kennwort wurde erfolgreich aktualisiert**. Dieses Fenster verlassen Sie, indem Sie diese Meldung ebenfalls mit **OK** bestätigen.



Bei der Überprüfung des Kennworts im System wird eine eventuelle Groß- und Kleinschreibung bei der Kennwort-Definition der nicht berücksichtigt.

5.6.9 Vertretung einstellen

Die Funktion **Vertretung einstellen...** dient dazu, eine an Sie adressierte Nachricht automatisch an einen anderen Benutzer weiterzuleiten. Diese Option kann zum Beispiel dazu genutzt werden, wenn bei Ihrer Abwesenheit (Urlaub, Geschäftsreise oder Krankheit etc.) die an Sie adressierten Nachrichten direkt an einen Vertreter gesendet werden sollen, damit sie nicht unbearbeitet bleiben.



Um eine Umleitung einzurichten, setzen Sie das Kontrollkästchen **Vertreter aktivieren** und geben dannach in die Eingabezeile **Vertreter** den Benutzernamen ein, an den die Nachrichten weitergeleitet werden sollen. Beachten Sie hierbei, dass der Benutzername dem Namen entspricht, der im Datenbankfeld **Name** referenziert ist.

5.6.10 Kontoverwaltung

Durch den Aufruf dieser Funktion wird der Service Provider (MSP) aufgerufen, um das Benutzerprofil zu wechseln oder ein neues Benutzerprofil zu definieren. Der Service Provider dient als globaler Unterbau für alle Client-Applikationen, die Dienste des MRS-Servers nutzen wollen. Dies sind neben Communications zum Beispiel auch Lotus Notes LSX, Outlook CTI Extensions und der ACD-Supervisor. Während mehrere Client-Applikationen gleichzeitig auf einem Rechner laufen können, ist immer nur eine Instanz des Service Providers vorhanden.

Nähere Informationen zum Service Provider und zur Definition eines Profils finden Sie im Handbuch „Server Administration“.

5.6.11 Kalenderprofile

Kalenderprofile sind globale Ressourcen des MRS-Servers, die von unterschiedlichen Anwendungen genutzt werden können (beispielsweise von einem Call Center). Die Funktion ist nur dann aktiv, wenn man mit administrativen Rechten eingeloggt ist. Näheres zu den Einstellmöglichkeiten finden Sie im Abschnitt 4.7, „Kalenderprofile“, auf Seite 4-121.

5.6.12 Meine Datenbankeinstellungen...

Beim Aufruf dieser Funktion werden die Benutzerdaten des eingeloggten Teilnehmers angezeigt. Einige der Daten können dann direkt, abhängig von den Berechtigungen, editiert werden.

5.6.13 Einstellungen

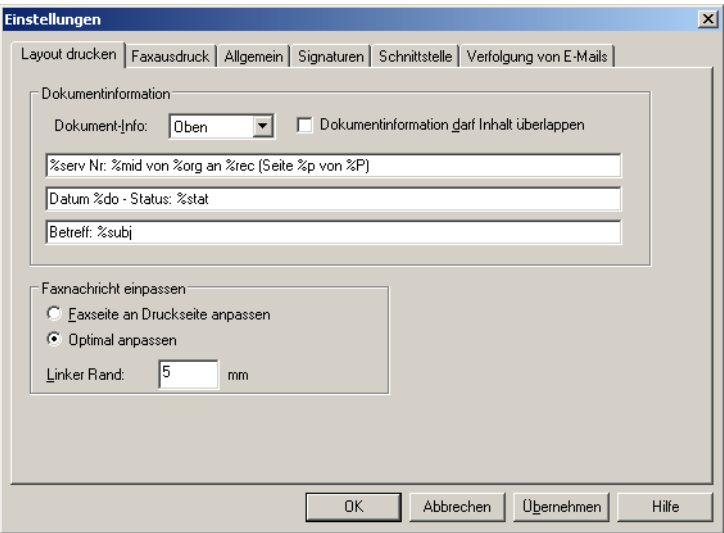
Über dieses Menü werden die allgemeinen Einstellungen von Communications, wie die Art der Benachrichtigungs-Signalisierung, die Definition von Signaturen, usw. über ein Dialogfenster in Registerform vorgenommen.

Der Dialog, der sich öffnet, wenn dieser Menüpunkt aufgerufen wird, ist in Registerform gestaltet. Man gelangt zu den einzelnen Einstellungen, indem die entsprechende Registerlasche angeklickt wird.



Die Registerkarte **Caller Address Routing** (für die Vermittlungsregeln eines Call Centers) ist nur bei installiertem Call-Center eingeblendet. Sie ist ausschließlich für den Administrator bestimmt. Darum wird sie auch nur angezeigt, wenn sich ein Benutzer mit administrativen Rechten am Kommunikationsserver anmeldet. Näheres zu den Einstellungen auf diesen Registerkarten finden Sie in Abschnitt 4.9, „Anrufvermittlung in Abhängigkeit von der Anrufer-ID“, auf Seite 4-137.

5.6.13.1 Layout Drucken



Diese Registerkarte dient zur Einstellung des Druck-Layouts. Hierüber lassen sich verschiedene Optionen einstellen, die die Darstellungsweise des Druckbildes bei der Ausgabe von Dokumenten aus den Journalfenstern (also den Fenstern: Posteingang, Postausgang, Schriftverkehr und Gelöschten Post) betreffen. Das Kombinationsfeld **Dokument-Info** im oberen Bereich des Dialogs (unter Dokumentinformation) bestimmt, wo die zusätzlichen Informationen, die das auszudruckende Dokument betreffen, auf dem Ausdruck erscheinen sollen (**oben** beziehungsweise **unten** auf der Seite). Die Darstellung der Dokumentinformationen kann, durch die Auswahl **keine**, auch unterdrückt werden. Außerdem lässt sich durch Setzen des Kontrollkästchens **Dokument-Info darf Inhalt überlappen** festlegen, dass der Info-Text auch überlappend über Dokumentpassagen gedruckt wird, die sich dort bereits befinden könnten. Bei Fax-Dokumenten kann es gelegentlich vorkommen, dass diese Bereiche schon für das Dokument ausgenutzt werden.

Die Art der gewünschten Informationen, die Sie zum betreffenden Nachrichten-Dokument mit ausdrucken möchten, bestimmen Sie, indem Sie die entsprechenden Parameter (und dazu eventuell erläuternden Text) in eine der drei Eingabezeilen eingeben. Dabei steht jede Eingabezeile für eine Zeile auf dem Ausdruck. Eine leere Eingabezeile (egal welche) würde den Infotext auf zwei Druckzeilen reduzieren. Entsprechend gilt dies für weitere nicht ausgefüllte Eingabezeilen. Die Variablen werden beim Drucken dynamisch, durch die auf dem Server zur Verfügung stehenden Daten, gesetzt. Vor, zwischen oder hinter den Variablen können Sie außerdem beliebig erläuternden Text einfügen, der dann ebenfalls in den Ausdruck aufgenommen wird. Folgende Variablen können Sie in den Eingabezeilen verwenden:

Variable	Erzeugt einen Info-Eintrag für:
%cost	Die angefallenen Kosten

Tabelle 5-42 Liste der Variablen für die möglichen Dokument-Informationen.

Variable	Erzeugt einen Info-Eintrag für:
%costid	Die Kostenstelle
%do	Datum und Zeit (Eingangs- beziehungsweise Absendezeitpunkt).
%frm	Das Format der Nachricht (zum Beispiel: Telex, ASCII, Fax G3, usw.).
%len	Die Größe des Dokuments in Bytes.
%mid	Die Nachrichten-ID (eine Identifikationsnummer, die der Server jeder Nachricht fortlaufend zuteilt).
%oid	Die Kennung des Absenders (bei Fax-Nachrichten).
%oorg	Den ursprünglichen Absender einer weitergeleiteten Nachricht.
%orec	Den ursprünglichen Empfänger einer weitergeleiteten Nachricht.
%org	Den Absender einer E-Mail-Nachricht.
%p (Kleines p)	Die aktuelle Seitennummer.
%P (Großes P)	Die Gesamtanzahl der Seiten.
%porg	Den Absender einer Fax-Nachricht.
%prec	Den Empfänger einer Fax-Nachricht.
%rec	Den Empfänger einer E-Mail-Nachricht.
%rid	Die Kennung des Empfängers (zum Beispiel bei einem Fax).
%serv	Der benutzte Dienst (Fax, E-Mail, usw.).
%stat	Ein ausführlicher Statusbericht zu der Nachricht.
%subj	Den Betreff der Nachricht.
%succ	Erfolg, beziehungsweise Misserfolg der Übermittlung.
%units	Die Anzahl der Gebühreneinheiten.

Tabelle 5-42 Liste der Variablen für die möglichen Dokument-Informationen.

Die im Bild eingegebenen Parameter würden zum Beispiel folgenden Text oben auf dem ausgedruckten Nachrichten-Dokumenten erzeugen:

E-Mail, Nr: 111, von Administrator an Testbenutzer1 (Seite1 von 1)

Datum: 12.02.2004, 16:17 - Status: OK

Betreff: Testmail

Der Bereich **Fax einpassen** stellt Ihnen Optionen zur Verfügung, mit der der Ausdruck von Faxseiten beeinflusst werden kann.

Mit der Auswahl der Option **Faxseite an Druckseite anpassen**, wird das Fax auf einer Druckseite ausgegeben.



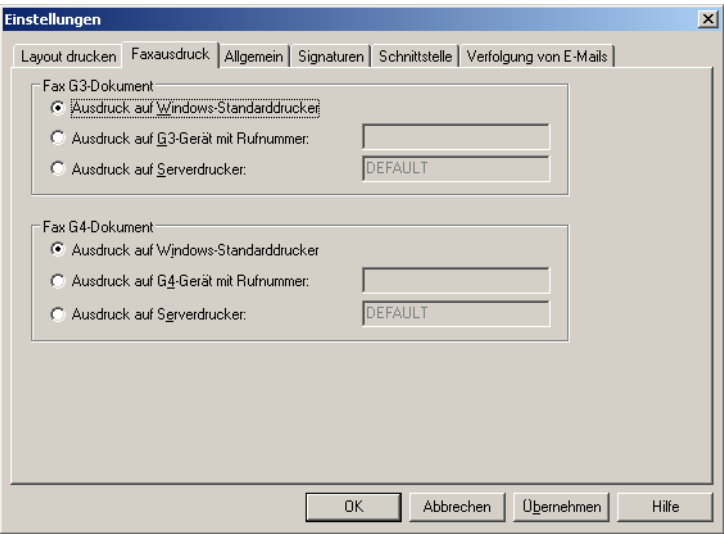
Wird diese Option gesetzt, kann die Darstellung unter Umständen sehr klein ausfallen (bei überlangen Faxseiten).

Die Option **Optimal anpassen** passt eine Faxseite, deren Format leicht von DIN A4 abweicht, optimal auf eine Druckseite ein.

Damit beim späteren Abheften des gedruckten Dokuments kein Text durch die Lochung verlorengeht, haben Sie die Möglichkeit einen Randbereich für den Fauxdruck zu definieren. Im Eingabefeld **Linker Rand** können Sie dazu einen entsprechenden Einzug vorgeben.

5.6.13.2 **Fauxdruck**

Über diese Registerkarte wird der Drucker ausgewählt, an dem Ihre Faxse ausgegeben werden sollen.



Die Einstellungen werden abhängig vom Faxformat FaxG3 (Analogfax) oder FaxG4 (Digitalfax) vorgenommen sind aber ansonsten identisch.

Folgende Einstellmöglichkeiten stehen Ihnen zur Verfügung:

Dialogfunktion	Beschreibung
Ausdruck auf Windows Standarddrucker	Für die Fauxausgabe wird der Drucker gewählt, den Sie an Ihrem Arbeitsplatz als Standarddrucker eingestellt haben.
Ausdruck auf G3-Gerät mit Nummer	Leitet den Fauxdruck auf ein FaxG3- beziehungsweise FaxG4-Faxgerät. Die Auswahl erfolgt durch die Angabe der entsprechenden Telefonnummer, unter der dieses Gerät angesprochen wird.

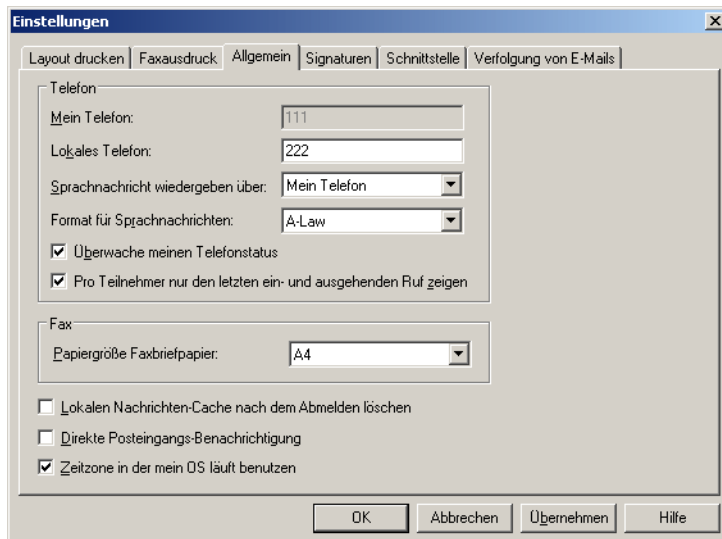
Tabelle 5-43 Einstellungsoptionen im Dialog "Fauxdruck".

Dialogfunktion	Beschreibung
Ausdruck auf Server-Drucker	Bei dieser Auswahl erfolgt die Faxausgabe auf einem Drucker, der über den Server adressiert wird. Das wird im allgemeinen ein vor-eingestellter (default) sein. Um zu erfahren, welche Möglichkeiten hier bestehen und unter welcher Adresse diese Drucker angesprochen werden kann, wenden Sie sich bitte an Ihren Systemadministrator.

Tabelle 5-43 Einstellungsoptionen im Dialog "Faxausdruck".

5.6.13.3 Allgemein

Auf dieser Registerkarte werden die allgemeinen Grundstellungen von Communications vorgenommen.



Folgende Einstellungen sind über diese Registerkarte zugänglich:

Dialogfunktion	Beschreibung
Mein Telefon	In dieser Zeile wird Ihre Telefonnummer angezeigt, falls Sie an Ihrem Arbeitsplatz über ein Telefon verfügen und die Telefoniefunktionen eingerichtet sind.
Lokales Telefon	Wenn Sie sich vorübergehend an einem anderen Arbeitsplatz aufhalten und dort über Communications am Kommunikationsserver angemeldet sind, können Sie Ihre eingehenden Sprach-Nachrichten an das dortige Telefon umleiten. Geben Sie dazu hier die entsprechende Rufnummer dieses Telefon-Anschlusses ein.

Tabelle 5-44 Einstellungsoptionen im Dialog "Allgemein".

Dialogfunktion	Beschreibung
Sprachnachricht wiedergeben über	Über dieses Kombinationsfeld können Sie festlegen, wie Sprachnachrichten (Voicemails) wiedergegeben werden sollen. • Computer Lautsprecher: Die Sprachnachricht wird bei dieser Einstellung über die Soundkarte des Computers wiedergegeben. • Mein Telefon: In diesem Fall erfolgt die Ausgabe der Sprachnachricht über Ihr Telefon.
Sprachnachrichten-Format	Dieses Kombinationsfeld dient zur Anpassung der Kodierung für ISDN-Sprachnachrichten. Für den europäischen Raum wird A-Law , für die USA hauptsächlich µ-Law , verwendet.
Überwache meinen Telefonstatus	Mit Hilfe dieses Kontrollkästchens kann man die Überwachung des eigenen Telefonstatus ein- beziehungsweise ausschalten.
Pro Teilnehmer nur den letzten ein- und ausgehenden Ruf zeigen	Dieses Kontrollkästchen kann gesetzt werden, um die Darstellung in den Journalen übersichtlicher zu gestalten. Ist das Kontrollkästchen gesetzt wird im Journal nur der aktuellste Anruf angezeigt, wenn von einem Teilnehmer mehrere Telefonate eingegangen sind.
Papiergröße Fax-Briefpapier	Diese Einstellung ist länderspezifisch vorzunehmen. Für den europäischen Raum ist A4 einzustellen. In den USA wird das Letter-Format verwendet.
Lokalen Nachrichten-Cache nach dem Abmelden löschen	Diese Funktion ist besonders im Sicherheitskontext von Win9x von Bedeutung, da hier die Sicherungsmechanismen, die Windows NT, Windows 2000 oder Windows XP bieten, nicht zur Verfügung stehen. Durch das Setzen dieses Kontrollkästchens werden Ihre Nachrichten-Daten automatisch vom lokalen Rechner gelöscht, wenn Sie Ihre Sitzung beenden. Dadurch kann sichergestellt werden, dass kein Unbefugter Ihre Nachrichten öffnen und lesen kann. Mit der nächsten Anmelden werden diese Daten neu vom Server auf den lokalen Rechner übertragen.

Tabelle 5-44 Einstellungsoptionen im Dialog "Allgemein".

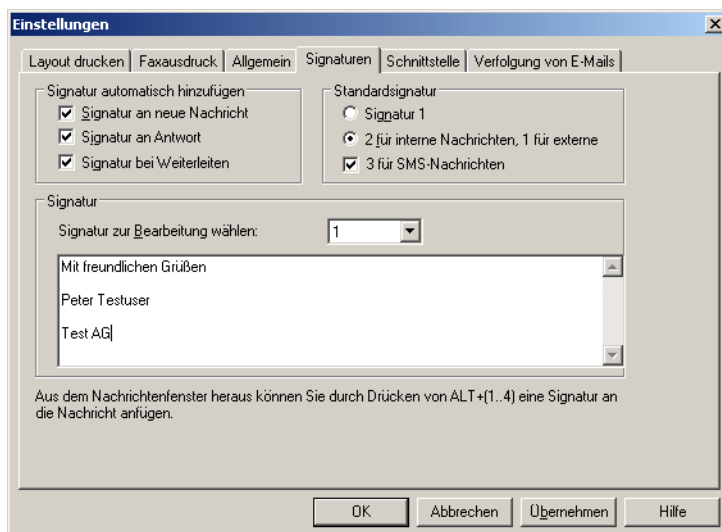
Dialogfunktion	Beschreibung
Direkte Posteingangs-Benachrichtigung	Durch Setzen dieses Kontrollkästchens können Sie eine sofortige Signalisierung bei einer neuen Nachricht einrichten. Im Normalfall verstreicht eine gewisse Zeit, bevor eine neu eingehende Nachricht in Communications angezeigt wird. Dies ist technisch bedingt und kann im ungünstigsten Fall bis zu zwei Minuten dauern. Standardmäßig ist ein Eingangs-Polling mit einem Zeittakt von 2 Minuten wirksam. Im Allgemeinen spielt diese Verzögerung keine Rolle. Soll die Benachrichtigung sofort mit dem Nachrichteneingang erfolgen, dann kann das hier durch Setzen des Häkchens eingerichtet werden.
Zeitzone in der mein OS läuft benutzen	Standardmäßig werden für die Kennzeichnung von Nachrichten mit Datum und Zeit immer die Zeitzoneneinstellungen verwendet, die Sie in Ihrem Betriebssystem eingestellt haben. Ist auf dem MRS-Server die Option "Zeitzone Unterstützung" eingerichtet, können Sie alternativ die Zeitzone nutzen, die der Administrator zusätzlich für Sie in den Benutzereinstellungen eingestellt hat.

Tabelle 5-44 Einstellungsoptionen im Dialog "Allgemein".

5.6.13.4 Signatur

Signaturen sind ein Hilfsmittel, um immer wiederkehrende Grußfloskeln (oder auch andere standardisierte Textpassagen) automatisiert in eine Textnachricht aufnehmen zu können. Sie werden unterhalb des eigentlichen Textes in das Dokument eingefügt.

Maximal vier verschiedene Standardsignaturen lassen sich vorbereiten. Davon können dann, je nach Einstellung, die ersten drei Signaturen automatisch oder eine der vier manuell per Tastaturbefehl ([Alt] + [1...4]) an das Textdokument anfügt werden.



Funktionsreferenz

Extras

Möchten Sie, dass eine Signatur automatisch eingefügt wird, dann haben Sie folgende Einstellungsmöglichkeiten:

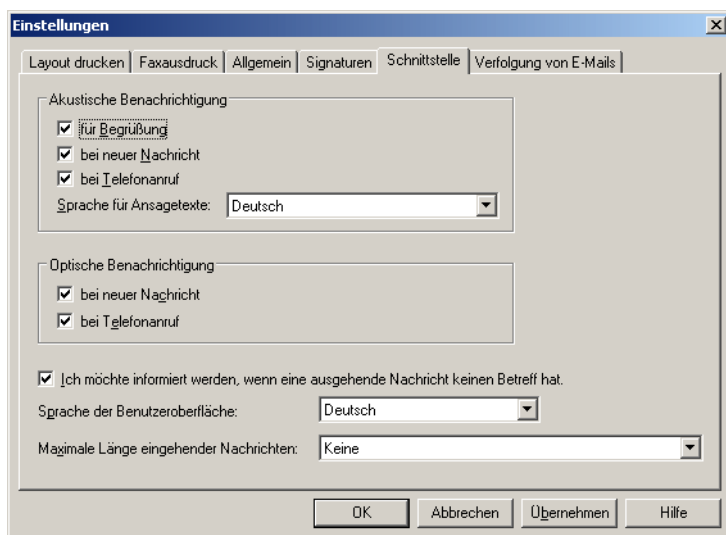
- Signatur an neue Nachrichten
- Signatur an Antworten
- Signatur bei Weiterleiten

Weiterhin lässt sich festlegen, ob dabei jedesmal automatisch Signatur 1 oder, unterschieden nach externen und internen Nachrichten, jeweils automatisch Signatur 1 für externe und Signatur 2 für interne Nachrichten verwendet wird. Sie könnten zum Beispiel Signatur 1 für externe Nachrichten etwas förmlicher gestalten. Eine weitere Möglichkeit ist, automatisch die dritte Signatur an SMS-Nachrichten anzufügen. Dazu das Häkchen in das entsprechende Kontrollkästchen setzen und eine dritte Signatur definieren.

Definiert wird eine Signatur, indem Sie über das Kombinationsfeld **Signatur zum Bearbeiten wählen** die entsprechende Kennzahl (**1...4**) der betreffenden Signatur auswählen. Im Bearbeitungsfenster lässt sich dann, wie in einem Texteditor, entweder eine bereits existierende Signatur ändern oder, falls noch keine definiert wurde, eine neue Signatur eingeben.

5.6.13.5 Schnittstelle

Die Registerkarte Schnittstelle dient zur Einstellung der diversen Benachrichtigungsmöglichkeiten.



Über die Einstellungen in diesem Dialog, können Sie die Benachrichtigungsfunktionen individuell an Ihre Bedürfnisse anpassen. Die Benachrichtigungen werden, unabhängig davon mit welchem Programm Sie gerade arbeiten, eingeblendet. Für die Wiedergabe von Ansagetexten ist es erforderlich, dass Ihr lokaler Rechner über eine Soundkarte mit angeschlossenen Lautsprechern verfügt.

Standardmäßig haben Sie die Möglichkeit, dass die Systemansagen auf Deutsch, Englisch, Niederländisch, Spanisch oder Französisch eingespielt werden. Auswählen können Sie die Sprache über das Kombinationsfeld **Sprache für Ansagetexte**.

Durch Setzen der Kontrollkästchen legen Sie fest, bei welchem Ereignis eine akustische Ansage erfolgt:

Dialogfunktion	Beschreibung
Begrüßung	Ist dieses Kontrollkästchen gesetzt, werden Sie, wenn Sie sich über Communications am Server anmelden, durch eine freundliche Stimme begrüßt.
Neue Nachricht	Es erfolgt eine Ansage, die Sie darauf hinweist, dass Sie eine neue Nachricht eingegangen ist.
Telefonanruf	Sie werden per Ansage über einen Telefonanruf informiert (nur möglich, wenn die Telefoniefunktionen bei Ihnen implementiert sind).

Tabelle 5-45 Akustische Benachrichtigungs-Optionen im Dialog "Schnittstelle".

Durch Einblenden eines Fensters in Ihre laufende Applikation, können Sie sich zusätzlich eine optische Benachrichtigung einrichten:

Dialogfunktion	Beschreibung
Neue Nachricht	Es wird ein Benachrichtigungsfenster geöffnet, das Sie darauf hinweist, dass Sie eine neue Nachricht erhalten haben. 

Tabelle 5-46 Optische Benachrichtigungs-Optionen im Dialog "Schnittstelle".

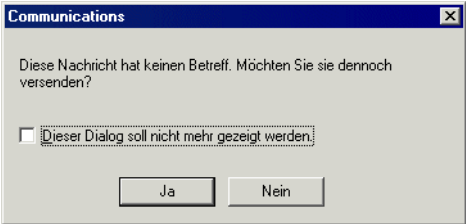
Dialogfunktion	Beschreibung
Telefonanruf	Stehen die Telefoniefunktionen zur Verfügung, kann hierüber ein weiteres Benachrichtigungsfenster aktiviert werden. Es weist auf den eingegangenen Telefonanruf hin und ermöglicht weitere Bedienungsschritte.  Sie können, durch Anklicken der entsprechenden Schaltfläche, den Anruf auf Ihre Voicebox umleiten, die Verbindung direkt abbrechen oder den Anruf entgegennehmen. Im letzten Fall wird Ihr Telefon automatisch in den Modus "Freisprechen" geschaltet. Das heißt, Sie können ohne abheben des Hörers mit dem Anrufer sprechen.
Ich möchte informiert werden, wenn eine ausgehende Nachricht keinen Betreff hat	Diese Funktion ermöglicht es, sich aktiv darauf hinweisen zu lassen, dass noch keinen Betreff in einer neuen Nachricht eingegeben wurde. Das heißt, wenn Sie eine Nachricht abschicken möchten, in der das Betreff-Feld ohne Eintrag ist, wird ein Pop-Up-Fenster mit einer entsprechenden Meldung geöffnet.  Ja leitet trotzdem den Versendevorgang ein. Nein führt zum Nachrichtenfenster zurück, damit Sie die Betreffzeile nachträglich noch ausfüllen können.

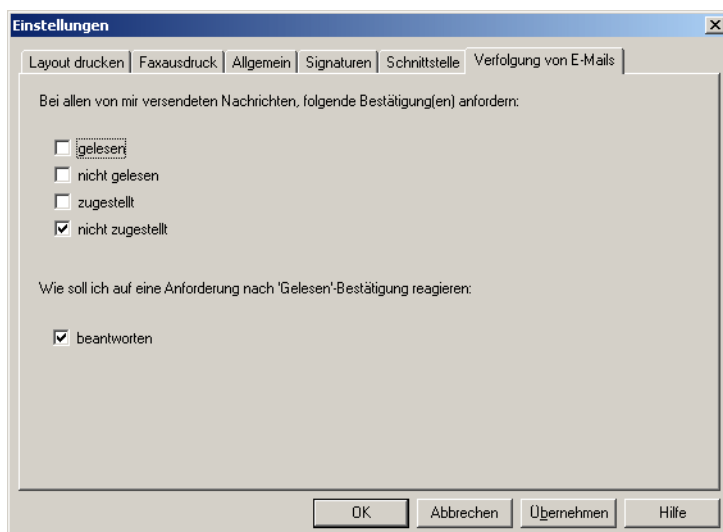
Tabelle 5-46 Optische Benachrichtigungs-Optionen im Dialog "Schnittstelle".

Dialogfunktion	Beschreibung
Sprache der Benutzerschnittstelle	Über dieses Kombinationsfeld lässt sich die Menüsprache Communications umschalten. Zur Verfügung stehen derzeit: Niederländisch, Englisch, Deutsch, Spanisch und Französisch. Die Änderung der Spracheinstellung ist unabhängig von der gewählten Sprache des Betriebssystems möglich. Sie wird erst nach einem Neustart von Communications wirksam. Hinweis 1: Diese Funktion steht für Win 9x nicht zur Verfügung. Hinweis 2: Wird <i>Communications</i> auf einem englischen Betriebssystem eingesetzt, kann es gelegentlich vorkommen, dass die Sprachumschaltung nach Deutsch erst dann möglich ist, wenn Sie über die Systemsteuerung die Regions- und Sprachoptionen auf Deutsch (Luxemburg) einstellen.
Maximale Länge der eingehenden Nachricht	Hierüber kann sich der Benutzer eine Warnmeldung ausgeben lassen, wenn eine eingegangene Nachricht eine bestimmte Dateigröße überschreitet. Ausgehend von "keine" Warnung ausgeben, kann diese Meldung bei Nachrichten von 100 kB, 250 kB, 500 kB und 1 Megabyte generiert werden.

Tabelle 5-46 Optische Benachrichtigungs-Optionen im Dialog "Schnittstelle".

5.6.13.6 Verfolgung von E-Mails

Der Benutzer kann das System so einrichten, dass für alle gesendeten Nachrichten bestimmte Nachrichtenzustände, über eine an ihn adressierte E-Mail (Mail-Notifikation), zurückgemeldet werden. Durch das Setzen von Kontrollkästchen (unter **Bei allen Nachrichten, die ich versende, folgende Bestätigung anfordern**) kann definiert werden, für welche Nachrichtenzustände eine Rückmeldung erfolgen soll.



Für folgende Zustände kann eine Rückmeldung eingerichtet werden:

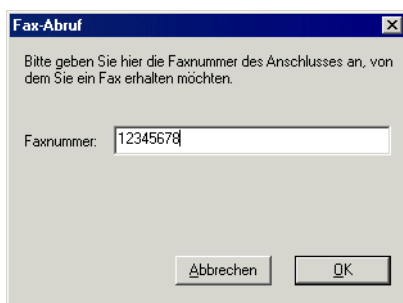
Dialogfunktion	Beschreibung
gelesen	Sendet eine entsprechende E-Mail, wenn die Nachricht vom Empfänger gelesen wurde.
nicht gelesen	Sendet eine entsprechende E-Mail, wenn die Nachricht vom Empfänger ungelesen gelöscht wurde.
zugestellt	Sendet eine entsprechende E-Mail, wenn die Nachricht an den Empfänger zugestellt wurde, also in dessen Mailbox eingegangen ist.
nicht zugestellt	Sendet eine entsprechende E-Mail, wenn die Nachricht aus irgendwelchen Gründen, zum Beispiel bei einer Systemstörung, nicht zum Empfänger gelangen konnte.

Tabelle 5-47 Einstellungsoptionen im Dialog "Mail-Tracking".

Weiterhin kann jeder Benutzer festlegen, ob er selbst das Senden der Gelesen-Bestätigung zulässt oder unterdrückt (**Wie soll ich auf eine Anforderung nach 'gelesen' reagieren**). Das Setzen des Kontrollkästchen **beantworten** schaltet die Bestätigungsmeldung für jeden anderen Benutzer frei.

5.6.14 Fax Abruf

Über diese Funktion können Sie von einem beliebigen Fax-Abruf-Service dort bereitgestellt Faxseiten abrufen (Fax-on-Demand). Nach dem Aufruf dieses Menüpunktes öffnet sich ein Dialogfenster, in dessen Eingabezeile Sie die entsprechende Rufnummer dieses Services eintragen.



Mit dem Betätigen der Schaltfläche **OK** wird der Abrufvorgang eingeleitet. **Abbrechen** beendet die Aktion und schließt dieses Fensters.

5.6.15 Nächstes Fenster

Über das Aufrufen dieser Funktion können Sie nacheinander in die verschiedenen Clientfenster wechseln. Dies ist gleichbedeutend mit dem Aktivieren eines anderen Bearbeitungsfensters und den dort zur Verfügung stehenden Bedienungsmöglichkeiten. Alternativ kann die Windows Tastenkombination [**Strg**] + [**TAB**] verwendet werden.

5.7 Hilfe

Dieser Hauptmenüpunkt von Communications hält folgende Funktionen bereit:

- **Hilfethemen**

Hierüber wird die Hilfefunktion aufgerufen. Wie unter Windows üblich, kann die gesamte Dokumentation eingesehen oder eine Recherche zu einem bestimmten Stichwort gestartet werden.

- **Update Communications**

Über dieses Untermenü können Sie, wenn auf dem Server neue Updates für Communications vorliegen, diese abrufen und installieren.

- **Über Communications**

Hier bekommen Sie angezeigt, welche Communications-Version bei Ihnen installiert ist. Zum Beispiel: Cycos Mail Client 5.00 (Release build xxxx). Diese Angabe wird dann benötigt, wenn es einmal zu Problemen kommen sollte.

5.8 Die Presence-Funktion

Durch die Presence-Funktion erhalten Sie direkt Informationen zum System-, Telefon- und Arbeitsstatus Ihrer Kollegen und können selbst Ihren Arbeitsstatus für die Kollegen angeben. So ist sofort ersichtlich, ob Sie oder Ihre Kollegen am System angemeldet sind, der Telefonanschluss frei ist, sie gerade Pause machen, in Urlaub oder auf Geschäftsreisen sind, um nur einige der Zustände zu nennen.



Die eingestellten Zustände werden lediglich bei den Kollegen angezeigt. Sie haben also keine direkte Funktionalität wie zum Beispiel das Telefon auf die Mailbox umleiten oder das Telefon auf Besetzt schalten.

5.8.1 Eigenen Arbeitsstatus einstellen

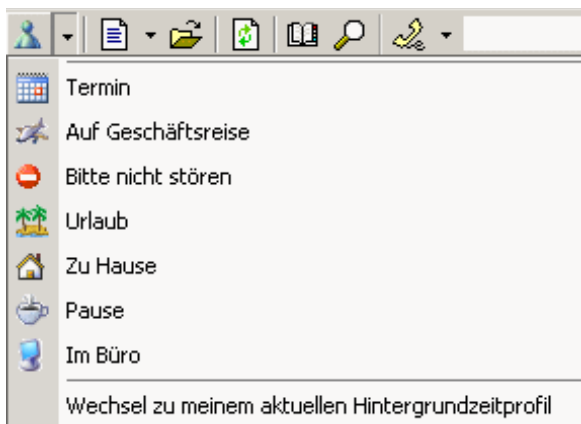
Ihren Arbeitsstatus können Sie folgendermaßen einstellen:

1. Betätigen Sie in der Werkzeugleiste das kleine Dreieck neben der Schaltfläche  .



Die aktuelle Einstellung wird Ihnen angezeigt, wenn Sie mit dem Mauszeiger kurz über dieser Schaltfläche verweilen.

2. Es öffnet sich ein Menü, in dem Sie Ihren Status schnell auswählen können.



3. Wählen Sie aus den angebotenen Möglichkeiten die aus, die Ihrem aktuellen Arbeitsstatus entspricht.

Überprüfen können Sie Ihre Statuseinstellungen, wenn Sie kurz mit dem Mauszeiger auf der Schaltfläche für die Presence-Einstellungen verweilen. Es öffnet sich ein kleines Fenster in dem alle von Ihnen vorgegeben Einstellungen angezeigt werden.

Die Auswahl **Wechsel zu meinem aktuellen Hintergrundzeitprofil** öffnet die Zeitprofileinstellung im Konfigurationsassistenten der Presence-Funktion.



Mit Hilfe der Konfigurationseinstellungen können Sie die Presence-Funktion detailliert anpassen und weitere Zustände definieren. Siehe dazu Abschnitt 5.8.3, "Die Konfiguration der Presence-Funktion", auf Seite 5-286.

5.8.1.1 Presence-Informationen in Nachrichten

Bei allen geöffneten Nachrichten wird gegebenenfalls der Presence-Status des Absenders angezeigt, so dass man vor einem Rückruf sieht, ob der Absender erreichbar ist.

Zusätzlich wird diese Information auch im Vorschauenfenster eingeblendet.

5.8.2 Arbeitsstatus der Kollegen anzeigen

Die Informationen zum Arbeitsstatus Ihrer Kollegen (einschließlich Ihres eigenen) können Sie in das Fenster *Adressliste* einblenden:

1. Aktivieren Sie das Fenster *Adressliste* in Communications.



Ist dieses Fenster nicht in das Communications-Layout integriert, öffnen Sie es über **Ansicht > Adressliste**.

2. Wählen Sie die Gruppe aus in denen sich die Benutzer befinden, deren Status Sie anzeigen möchten.
3. Öffnen Sie das Kontextmenü dieses Fensters (rechter Mausklick).
4. Wählen Sie dort die Funktion **Zeige Status** aus.

Sofort werden alle Zustände in Form von drei Spalten links neben den Namenseinträgen dargestellt:

- Erste Spalte: Systemstatus des Benutzers
- Zweite Spalte: Telefonstatus des Benutzers
- Dritte Spalte: Vom Benutzer eingestellter Arbeitsstatus

Außerdem erhalten Sie entsprechende Statusanzeigen, wenn Sie mit dem Mauszeiger kurz auf einem Namenseintrag verweilen (Tool tip).

Symbole für den Systemstatus des Benutzers

Symbol	Beschreibung
	Dieses Symbol zeigt an, dass der entsprechende Benutzer am System angemeldet ist.
	Benutzer am System angemeldet. Seit mindestens fünf Minuten hat das System keine Benutzeraktivität erkannt.
	Benutzer am System angemeldet. Seit mindestens fünf Minuten hat das System keine Benutzeraktivität erkannt. Einstellung des Arbeitsstatus "nicht Stören".

Tabelle 5-48 Presence-Funktion: Symbole für den Systemstatus des Benutzers

Symbol	Beschreibung
	Benutzer am System angemeldet. Seit mindestens fünfzehn Minuten hat das System keine Benutzeraktivität erkannt.
	Benutzer am System angemeldet. Seit mindestens fünfzehn Minuten hat das System keine Benutzeraktivität erkannt. Einstellung des Arbeitsstatus "nicht Stören".
	Benutzer am System angemeldet. Einstellung des Arbeitsstatus "nicht Stören".
	Benutzer vom System abgemeldet.
	Benutzer vom System abgemeldet. Einstellung des Arbeitsstatus "nicht Stören".
	Für diesen Benutzer liegen keine Systeminformationen vor.
	Benutzer vom System abgemeldet. Einstellung des Arbeitsstatus "nicht Stören".
	Keine Berechtigung zur Anzeige der Statusinformationen.

Tabelle 5-48 Presence-Funktion: Symbole für den Systemstatus des Benutzers

Symbole für den Telefonstatus des Benutzers

Symbol	Beschreibung
	Telefonanschluss dieses Benutzers ist frei.

Tabelle 5-49 Presence-Funktion: Symbole für den Telefonstatus des Benutzers

Symbol	Beschreibung
	Telefonanschluss dieses Benutzers besetzt.
	Der Telefonstatus kann nicht angezeigt werden.

Tabelle 5-49 Presence-Funktion: Symbole für den Telefonstatus des Benutzers

Symbole für den Arbeitsstatus des Benutzers

	Ein benutzerseitig hinzugefügter Arbeitsstatus wird nur mit dem beschreibenden Text in der Liste angezeigt. Ein Symbol kann dazu nicht definiert werden.
---	--

Symbol	Beschreibung
	Termin
	Auf Geschäftsreise
	Bitte nicht stören
	Urlaub
	Zu Hause
	Pause
	Im Büro

Tabelle 5-50 Presence-Funktion: Symbole für den Arbeitsstatus des Benutzers

5.8.3 Die Konfiguration der Presence-Funktion

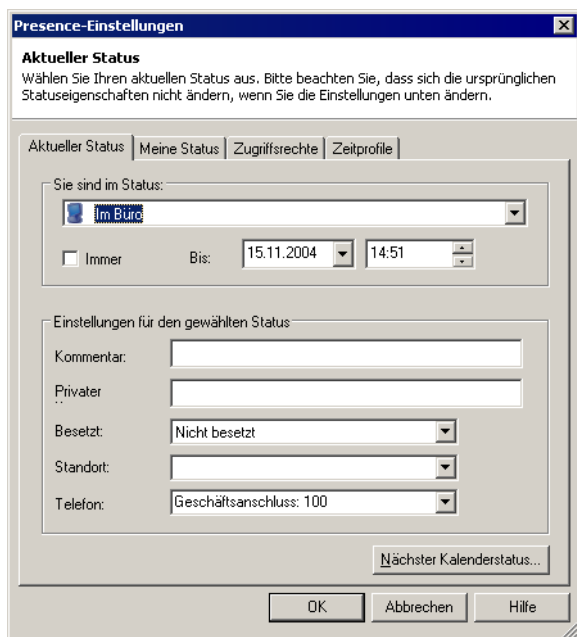
Der Konfigurationsdialog für die Presence-Funktion bietet Ihnen die Möglichkeit Ihre Arbeitsstatus detailliert vorzudefinieren. So können Sie eigene Statuszustände hinzufügen und weitere Informationen, wie zum Beispiel Kommentare, Telefonnummern, usw., zum jeweiligen Status angeben. Auch eine Voreinstellung bestimmter immer wiederkehrender Statuszustände über ein Zeitprofil ist möglich. Der Presence-Konfigurationsdialog wird durch Betätigen der Schaltfläche  geöffnet.

Aktueller Status

Auf dieser Registerkarte wird Ihnen angezeigt, welcher der von Ihnen vordefinierten Arbeitsstatus mit welchen Einstellungen zur Zeit aktiv ist. Über die hier zur Verfügung stehenden Einstell- und Eingabemöglichkeiten können Sie die von Ihnen vordefinierten Status temporär ändern.

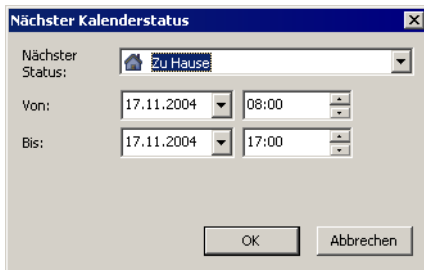
Im oberen Bereich des Dialogs, unter **Sie sind im Status**, wird Ihnen der aktuelle Arbeitsstatus mit seiner Gültigkeitsdauer angezeigt. Das angezeigte Datum und die Endzeit werden vom aktiven Zeitprofil übernommen.

Über das Kontrollkästchen **Immer** können Sie festlegen, dass der aktive Status abweichend vom Zeitprofil permanent gültig sein soll.



Im Dialog-Bereich **Einstellungen für den gewählten Status** können Sie die Informationsanzeigen temporär ändern. Diese Einstellungen beziehen sich dann auf den Status, den Sie im Kontrollfeld **Sie sind im Status** ausgewählt haben.

Die Schaltfläche **Nächster Kalenderstatus** öffnet einen Dialog, in dem Sie den Kalenderstatus für eine beliebige Zeitspanne temporär anpassen können.



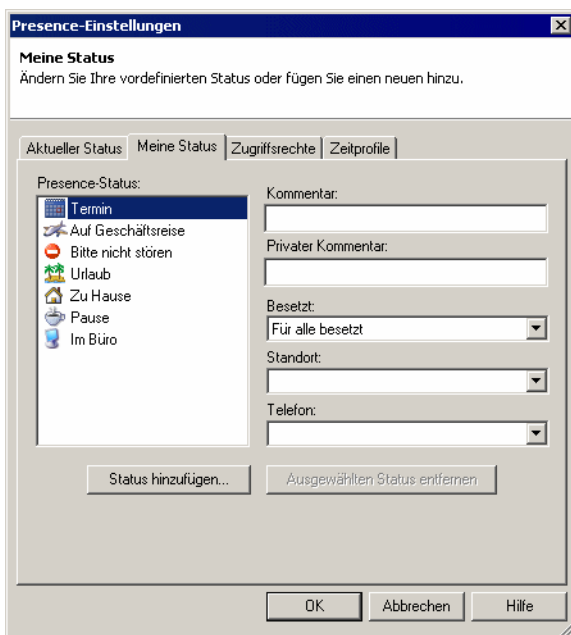
Gehen Sie dazu folgendermaßen vor:

1. Wählen Sie zunächst den Status für die gewünschte Zeitspanne.
2. Geben Sie die Startzeit ein, ab wann dieser Status gültig sein soll.
3. Legen Sie die Endzeit für diesen Status fest.
4. Betätigen Sie die Schaltfläche **OK**.

Jetzt wird, ab der eingestellten Startzeit, automatisch auf den von Ihnen gewünschten Status umgeschaltet. Dieser Status bleibt bis zur Endzeit gültig.

Mein Status

Auf dieser Registerkarte geben Sie zu jedem Status die Informationen vor, die standardmäßig angezeigt werden sollen.



Funktionsreferenz

Die Presence-Funktion

Wählen Sie durch Anklicken den Status aus, zu dem Sie die Informationen eingeben möchten. Geben Sie dann in die jeweilige Eingabezeile Ihre Informationen ein oder wählen Sie aus den vorgegeben aus:

- **Kommentar**
Hier kann ein beliebiger Kommentar eingegeben werden. Dieser Kommentar ist für jeden, der Ihre Presence-Informationen lesen darf, sichtbar.
- **Privater Kommentar**
Hier können Sie ebenfalls einen beliebigen Kommentar eingeben. Dieser wird allerdings nur Ihnen angezeigt, wenn Sie sich Ihre Presence-Informationen ansehen.
- **Besetzt**
Wählen Sie über dieses Kontrollfeld aus, ob Sie für den ausgewählten Status erreichbar sind oder nicht. Die Einstellung dient nur zur Anzeige, dass Sie nicht gestört werden möchten. Sie hat keinen Einfluss auf die Telefonfunktion.
- **Standort**
Hier können Sie eine Information bezüglich Ihres Standortes für den betreffenden Status eingeben oder den vorgegeben auswählen.
- **Telefon**
Über dieses Feld können Sie entweder eine der Telefonnummern auswählen, die für Sie in der MRS-Datenbank abgelegt sind oder eine beliebige Rufnummer eingeben, unter der Sie für den gewählten Status zu erreichen sind.

Durch Betätigen der Schaltfläche **Status hinzufügen** können Sie beliebige Status zu der vorgegeben Liste hinzufügen.

Um einen zusätzlichen Status zu erzeugen sind folgende Schritte nötig:

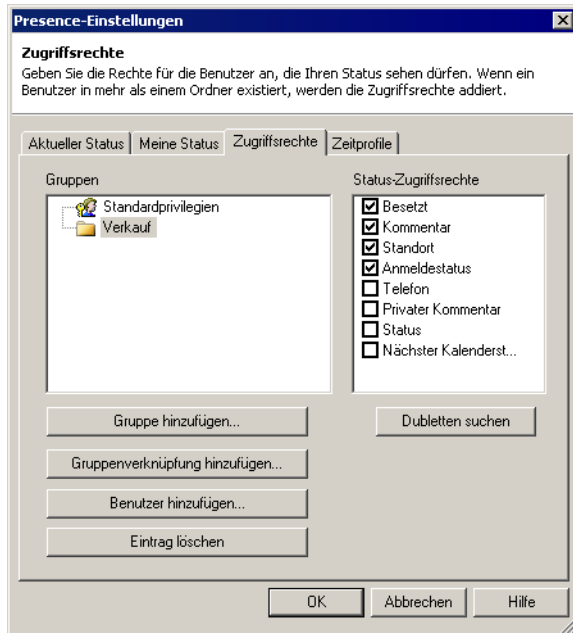
1. Betätigen Sie die Schaltfläche **Status hinzufügen**.
Der Definitionsdialog für die Statuserzeugung wird geöffnet.
2. Geben Sie dem neuen Status einen Namen.
3. Wählen Sie, falls gewünscht, eines der vorhandenen Symbole für diesen Status aus.

Damit ist der neue Status eingerichtet und steht zur Auswahl zur Verfügung.

Zugriffsrechte

Standardmäßig dürfen alle Benutzer Ihren Status sehen. Sie können aber die Berechtigung zur Anzeige Ihres Status auf bestimmte Benutzer einschränken. Die Berechtigung wird über Gruppenberechtigungen realisiert. Dabei werden zuerst neue Gruppen erzeugt, ihnen die Berechtigungen zugewiesen und dann die entsprechenden Benutzer dieser Gruppe hinzugefügt. Gehen Sie folgendermaßen vor, um bestimmten Benutzern die Berechtigung zuzuweisen:

1. Wechseln Sie auf die Registerkarte **Zugriffsrechte**.



2. Betätigen Sie die Schaltfläche **Gruppe hinzufügen**.
Der Dialog **Neue Gruppe** wird geöffnet. Wählen Sie eine bestehende Gruppe aus dem Verzeichnis **Gruppen** oder **Meine persönlichen Gruppen**. Geben Sie dazu den Gruppennamen in die Eingabezeile.
3. Bestätigen Sie Ihre Eingabe mit **OK**.



Sollte unter dem eingegebenen Namen keine Gruppe existieren, wird diese unter **Meine persönlichen Gruppen** angelegt.

4. Markieren Sie anschließend diese Gruppe in der Liste
5. Bestimmen Sie die Informationen, die angezeigt werden sollen. Setzen Sie dazu im rechten Fenster die entsprechenden Kontrollkästchen.
6. Betätigen Sie **Benutzer hinzufügen**.
Der Benutzerauswahldialog öffnet sich. Wählen Sie aus der Liste der angezeigten Benutzer diejenigen aus, die Ihre Informationen sehen dürfen.



Sollen alle Mitglieder einer bestimmten Gruppe hinzugefügt werden, betätigen Sie die Schaltfläche **Gruppenverknüpfung hinzufügen**. Im Dialog der sich daraufhin öffnet, werden alle Gruppen zur Auswahl aufgelistet, die bereits auf dem MRS-Server eingerichtet sind.

Funktionsreferenz

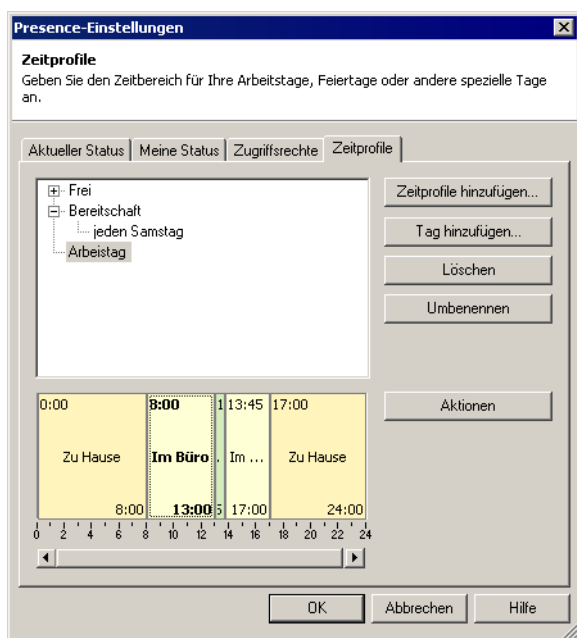
Die Presence-Funktion

Die Schaltfläche **Eintrag löschen** entfernt bereits definierte Berechtigungsgruppen. Dabei werden nur die Gruppeneinträge aus der Liste entfernt. Die Gruppe wird nicht aus den Gruppenverzeichnissen gelöscht.

Über die Schaltfläche **Dubletten Suchen** können Sie nach Benutzern suchen, die über eine mehrfache Zugriffsberechtigung verfügen, da sie mehreren Gruppen zugehörig sind. Dies ist wichtig, wenn Sie später einem Benutzer das Zugriffsrecht wieder entziehen möchten. Hierüber kann sichergestellt werden, dass Sie keinen Eintrag dieses Benutzers übersehen.

Zeitprofile

Über die Registerkarte **Zeitprofile** können Sie die Darstellung von Arbeitszuständen automatisieren, wenn diese regelmäßig an bestimmten Wochentagen wiederkehren oder immer zu besonderen Kalendertagen gültig sind. Es können beliebig viele Zeitprofile erstellt werden.



Folgende Arbeitsschritte sind nötig, um ein neues Zeitprofil zu erstellen:

1. Definition eines Zeitprofils (**Zeitprofil hinzufügen**).
Dabei werden die gewünschten Arbeitszustände über einen Zeitraum von 24 Stunden als Aktionen an unterschiedliche Zeitbereiche geknüpft.
2. Festlegung wann das Zeitprofil aktiv sein soll (**Tag hinzufügen**).
Hierbei wird das Zeitprofil an bestimmte Wochentage oder Kalenderdaten gebunden.

Definition von Zeitprofilen

Mit der Definition von Zeitprofilen werden die Arbeitszustände vorgegeben, die im Tagesverlauf auftreten.

Im oberen Fenster werden die bereits vorhandenen Tagesprofile angezeigt.

Verwenden Sie die Schaltflächen neben dem oberen Fenster zur Erstellung neuer beziehungsweise Bearbeitung bereits definierter Kalenderprofile.

Über die Schaltflächen können die folgenden Funktionen ausgelöst werden:

Schaltfläche	Beschreibung
Zeitprofile hinzufügen	Legt ein neues Zeitprofil an. Dieses wird direkt im Fensterbereich links neben dieser Schaltfläche angezeigt. Der Eintrag ist so angelegt, dass der Name direkt bearbeitet werden kann. Bei einer Neudefinition wird ein 24-Stunden Zeitbereich mit einem Standard-Zustand erzeugt. Diesen Standard-Zustand können Sie über Aktionen > Standard ändern.
Tag hinzufügen	Hierüber stellen Sie ein, an welchen Wochentagen oder welchem Datum das Zeitprofil aktiv sein soll.
Löschen	Über diese Schaltfläche werden nicht mehr benötigte Zeitprofile aus der Liste entfernt. Der Löschvorgang bezieht sich auf das aktuell markierte Zeitprofil.
Umbenennen	Hierüber lässt sich jederzeit der Name eines Zeitprofils ändern. Dazu einfach das entsprechende Tagesprofil markieren und diese Schaltfläche betätigen. Der Profilname wird sofort zum Editieren freigegeben.
Aktionen...	Durch Markieren eines Zeitprofileintrages aus der Liste können mit Hilfe dieser Schaltfläche die Arbeitsstatus neu definiert werden. Wie dies im einzelnen vor sich geht wird im Folgenden erläutert. Die Funktionen dieses Menüs sind auch über das Kontextmenü zu erreichen (Rechtsklick auf die grafische Tagesprofilardarstellung).

Tabelle 5-51 Bearbeitungsfunktionen für die Tagesprofile.

Gehen Sie folgendermaßen vor, um ein Zeitprofil zu erstellen:

1. Betätigen Sie die Schaltfläche **Zeitprofile hinzufügen**.
Ein neuer Eintrag wird in die Liste der Zeitprofile erzeugt.
2. Benennen Sie dieses Zeitprofil mit einem Namen (zum Beispiel Standard Arbeitstag, Bereitschaft etc.).
3. Markieren Sie den im unteren Fensterbereich dargestellten Zeitbereich. Dadurch wird, zur Kenntlichmachung des zu bearbeitenden Bereichs, eine punktierte Linie um diesen Bereich eingeblendet.



Über die Schaltfläche **Aktionen** beziehungsweise das Kontextmenü können Sie über die Funktion **Standard** vorgeben, welchen Arbeitsstatus Sie für den 24-Stundenbereich vorgeben möchten.

Funktionsreferenz

Die Presence-Funktion

4. Betätigen Sie die Schaltfläche **Aktionen**, um den Zeitbereich zu bearbeiten.

Über dieses Menü können neue Zeitbereiche eingefügt oder die Zustände geändert werden.

Folgende Funktionen werden Ihnen im **Aktionen**-Menü angeboten:

Funktion	Beschreibung
Status	Über diese Funktion kann der aktuelle Status des markierten Bereichs beliebig umgeschaltet werden. Zur Verfügung stehen: • Auf Geschäftsreise • Pause • Termin • Zu Hause • Urlaub • Bitte nicht stören • Im Büro Der aktuell einstellte Zustand ist durch ein Häkchen und Fettschrift gekennzeichnet.
Zusammenführen [F5]	Führt zwei oder mehr benachbarte Zeitbereiche mit gleichem Status zusammen. Diese Funktion wird nur angeboten, wenn tatsächlich mindestens zwei benachbarte Bereiche den gleichen Status haben und einer dieser Bereiche markiert ist.
Löschen [Entf]	Entfernt den im Profil ausgewählten Bereich.
Neu	Fügt einen neuen Zeitbereich in das Profil ein. Dabei kann direkt der gewünschte Zustand vorgegeben werden: • Auf Geschäftsreise • Pause • Termin • Zu Hause • Urlaub • Bitte nicht stören • Im Büro
Standard	Hierüber kann der Grundzustand für den kompletten Bereich voreingestellt werden. Die erleichtert die Definition eines Zeitprofils, da man zum Beispiel, ausgehend vom Grundzustand "Zu Hause", nur noch die Bereiche einfügen muss, bei denen ein davon abweichender Zustand erforderlich ist.

Tabelle 5-52 Die Bearbeitungsfunktionen im Menü "Aktionen".

Funktion	Beschreibung
Vergrößern [Bild nach oben Taste]	Um die Bereiche minutengenau bestimmen zu können, kann der Darstellungsmaßstab verändert werden. Der Maßstab ist an der Zeitskala, die unter dem Zeitprofilfenster eingeblendet ist, zu erkennen. Ohne Vergrößerung, also im Grundzustand, umfasst der dargestellte Bereich 24 Stunden. Die Bereichsabstufung beträgt hier 30 Minuten. In der ersten Vergrößerungsstufe wird der dargestellte Bereich auf 12 Stunden gedehnt (Bereichsabstufung 15 Minuten). Im nächsten Schritt auf sechs Stunden (Bereichsabstufung fünf Minuten), dann auf drei Stunden mit einer Einstellgenauigkeit von einer Minute und im letzten auf eine Stunde (Bereichsabstufung ebenfalls eine Minute). Mit Hilfe des Scrollbalkens sind dann die Bereiche zugänglich, die momentan nicht im Fenster dargestellt werden.
Verkleinern [Bild nach unten Taste]	Diese Funktion macht eine zuvor vorgenommene Vergrößerung schrittweise wieder rückgängig.

Tabelle 5-52 Die Bearbeitungsfunktionen im Menü "Aktionen".

- Fügen Sie über **Neu** mit der Wahl des gewünschten Zustands (zum Beispiel "Im Büro", "Pause" etc.) einen neuen Zeitbereich in den markierten Bereich ein.



Der neue Zeitbereich überlappt den zuvor markierten.

- Fahren Sie mit Hilfe des Scrollbalkens an das Ende des neuen Zeitbereichs. Verschieben Sie jetzt die äußerste rechte Markierungsbegrenzung dieses Bereichs mit der Maus so weit, bis der Bereich die gewünschte Zeitspanne umfasst.



Vergrößern Sie zur Feineinstellung gegebenenfalls den Darstellungsmaßstab.

- Verschieben Sie den Zeitbereich auf die gewünschte Anfangszeit.
- Wiederholen Sie zur Einrichtung weiterer Zeitbereiche die Vorgänge ab Punkt 5, bis das Tagesprofil Ihren Erfordernissen entspricht.

Tag hinzufügen

Zum Abschluss müssen Sie festlegen, welche Zeitprofile Sie den Wochentagen beziehungsweise speziellen Datumsangaben zuweisen möchten.

Betätigen Sie dazu die Schaltfläche **Tag hinzufügen**.

Funktionsreferenz

Die Presence-Funktion

Der Dialog **Kalenderregel** wird geöffnet. Über diesen Dialog werden bestimmte Zeitprofile mit Wochentagen beziehungsweise speziellen Datumsangaben verknüpft.

Um eine möglichst flexible Vorgehensweise zu erreichen, stehen fünf Datumsfunktionen zur Verfügung:

Datumsfunktion	Beschreibung
Wöchentlich am:	In diesem Kombinationsfeld lassen sich die einzelnen Wochentage zur Zuweisung eines Zeitprofils auswählen. Diese Funktion wählen Sie, wenn für einzelne Wochentage unterschiedliche Zeitprofile nötig sind (zum Beispiel für Werkstage, Samstage und Sonntage).
Monatlich am:	Hierüber lässt sich für bestimmte immer wiederkehrende Monatstage ein Zeitprofil zuweisen. Im Kombinationsfeld ist dazu der entsprechende Monatstag auszuwählen (1. bis 31.).
Jährlich am:	Hierüber lässt sich, für bestimmte immer wiederkehrende Jahresereignisse (feste Feiertage usw.), ein Zeitprofil zuweisen. Dazu wird neben diesem Eintrag der Tag und der Monat, in dem das Ereignis stattfindet, festgelegt.
Am:	Soll gezielt für ein ganz besonders einmaliges Ereignis eine Ausnahmeregel erforderlich sein, kann diese Datumsfunktion herangezogen werden (zum Beispiel für bewegliche Feiertage). Hier wird das Zeitprofil über eine detaillierte Datumseingabe zugewiesen.
An jedem anderen Tag:	Alle Tage, für die kein gesondertes Tagesprofil angegeben wurde, bekommen dieses Profil zugewiesen. Diese Datumsfunktion bietet sich somit als Standard für das am meisten verwendete Zeitsprofil an. Im Allgemeinen wird dies der Standard Werktag sein.

Tabelle 5-53 Die Datumsfunktionen zur Definition der Kalenderregeln.

Das für die Kalenderregel vorgesehene Zeitprofil wird im untersten Kombinationsfeld festgelegt. Hierüber sind alle bereits vordefinierten Tagesprofile auswählbar.

A Anhang

A.1 Troubleshooting

A.1.1 Benutzerdaten in selbstdefinierten Verzeichnissen ablegen

Bei einer Installation von Communications auf Terminalserver, ist es unter Umständen erforderlich, dass die großen Datenmengen der Nachrichtendateien nicht in den Profil-Verzeichnissen der Benutzer abgelegt werden, sondern in einem beliebigen selbstdefinierten Verzeichnis.

Erzeugen Sie sich dazu den Registry-Wert **UserPath** im Schlüssel

HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Cycos AG\Communications\Internal

UserPath<Pfad> [REG_SZ]	
Default:	-
Mögliche Werte:	Pfadangabe oder Umgebungsvariablen
Bemerkung:	Die Pfadangabe darf, wie in den Beispielen, nicht mit einem \ enden. Existiert der Wert nicht, wird hierfür weiterhin der Pfad X:\Dokumente und Einstellungen\<Benutzer>\Communications\... verwendet, der mit der Installation von Communications eingerichtet wird. Weiter Informationen dazu finden Sie in Abschnitt 4.11, "Communications Daten-Cache", auf Seite 4-144.
Der Inhalt des Wertes <Pfad> muss das gewünschte Verzeichnis sein, unter dem Communications die Benutzerdaten speichern soll. Dabei können Sie einen festen Pfad auf ein benutzerabhängig gemapptes Laufwerk einstellen.	

Beispiel:

h:\Data\Communications

Alternativ können auch benutzerabhängige Umgebungsvariablen verwendet werden.

Beispiel:

%HOMEDRIVE%%HOMEPATH%\Communications

A.1.2 Anpassung der Refresh-Zeiten für Posteingangs- und Postausgangsjournal

Greifen mehrere Benutzer, beispielsweise zur Nachrichtenverteilung, auf dieselbe Mailbox zu, kann es zu Problemen bei der Darstellung der Elemente im Posteingangs und Postausgangsjournal kommen. So könnten zum Beispiel von Benutzer A bereits Nachrichten gelöscht worden sein, die allerdings, bei einer ungünstigen Startzeit des Pollvorgangs, bei Benutzer B noch angezeigt werden.



Der Zugriff von mehreren Benutzern auf eine Mailbox kann nur im Polling-Mode erfolgen. Eine Umschaltung auf aktive Zustellung ist aus technischen Gründen nicht möglich.

Damit dieses Verhalten nicht zu Störungen im Arbeitsablauf führt, kann das Pollintervall über einen Registry-Key eingestellt werden. Diese Änderung muss bei jedem Benutzer vorgenommen werden, der Zugriff auf die (Sammel-) Mailbox hat. Um das Intervall (die Refresh-Zeit) anzupassen ist der Registry-Wert **ServerPollRate** im Schlüssel:

HKEY_CURRENT_USER\Software\Cycos AG\Communications\GUI

anzupassen.

ServerPollRate<0, 1, 2, 3, 4> [REG_DWORD]	
Default:	3
Mögliche Werte:	0 --> 40 Sekunden Refresh-Zeit für den Posteingang und den Postausgang. 1 --> 60 Sekunden für den Posteingang und für den Postausgang. 2 --> 90 Sek. für den Posteingang, 120 Sekunden für den Postausgang. 3 --> 2 Minuten für den Posteingang und 10 Minuten für den Postausgang. 4 --> 4 Minuten für den Posteingang und 10 Minuten für den Postausgang.
Bemerkung:	-
Einstellung des Pollintervalls für den Refresh der Posteingangs- und Postausgangsjournale.	

A.1.3 Probleme beim Ausdrucken von Fax-Dokumenten

Wird bei einem Fax-Ausdruck die Schrift zu klein wiedergegeben und somit das Fax schwer lesbar, lässt sich dies beim Benutzer über eine Anpassung der Registry-Keys **LeftFaxMargin** beziehungsweise **FaxPrintMode** erreichen. Für den Fax-Ausdruck aus einer OCX-Komponente (Faxviewer) sind diese Werte im Registry-Schlüssel:

HKCU\Software\Cycos AG\COM\FaxViewer

abgelegt.

Für einen Fax-Ausdruck aus Communications befinden sich die beiden Registry-Keys im Schlüssel:

HKCU\Software\Cycos AG\Communications\GUI



Um die Seiten-Darstellung eines Fax-Ausdrucks aus Communications anzupassen, müssen die Registry-Keys nicht editiert zu werden. Die entsprechenden Einstellungen können in Communications über das Menü **Extras > Einstellungen...** auf der Registerkarte **Layout drucken** im Bereich **Fax einpassen** vorgenommen werden.

LeftFaxMargin<Wert> [REG_DWORD]	
Default:	10
Mögliche Werte:	0 ...
Bemerkung:	-
Hierüber kann der linke Rand eines Faxesdruckes, der "Heftrand", bestimmt werden. Der eingegebene Wert ist der Abstand im Millimetern, der für eine Lochung des Dokumentes vorgesehen wird.	

FaxPrintMode<0 oder 1> [REG_DWORD]	
Default:	1
Mögliche Werte:	0, 1
Bemerkung:	Die entsprechenden Einstellungen können in Communications über das Menü Extras > Einstellungen... auf der Registerkarte Layout drucken im Bereich Fax einpassen vorgenommen werden. 0 --> Faxseite an Druckseite anpassen 1 --> Optimal anpassen
Mit Hilfe dieses Keys kann festgelegt werden, ob ein Fax-Dokument immer auf einer einzigen Seite ausgegeben wird oder ob, je nach Länge des Dokuments, das Fax-Dokument auf mehrere Druckseiten verteilt wird.	

Glossar

A

ACD-Agent

Als ACD-Agent (oder auch Call-Center Agent) werden alle Personen in einem Call Center bezeichnet, die mit der Bearbeitung von Anrufen oder Nachrichten beschäftigt sind.

ACD-Gruppe

Als ACD-Gruppe wird eine Gruppe verschiedener ACD-Agent bezeichnet. Meistens besteht eine ACD-Gruppe aus einer Anzahl von Agenten, die über gleiche oder ähnliche Fähigkeiten verfügen.

Agentengruppe

Siehe ACD-Gruppe.

Anhang

Siehe Attachment.

Automatic Call Distribution (ACD)

Das Automatic-Call-Distribution (ACD)-System leitet die eingehenden Telefongespräche lastabhängig weiter. Entsprechend den hinterlegten Regeln gelangen die Anrufe zu den einzelnen Bildschirmarbeitsplätzen. Das ACD-System gibt den Anruf an den nächsten freien Platz weiter, wobei i. d. R. der am längsten inaktive Mitarbeiter die neue telefonische Anfrage erhält. Um zu gewährleisten, dass ein Kunde nicht zu lange in der Warteschlange verbleibt, weil kein CC-Operator in der zuvor festgelegten Zeit frei wurde, schaltet sich automatisch eine Voicemail ein. Auf dem Tonband kann der Kunde sein Anliegen, z. B. seine Bestellung, hinterlassen.

Siehe dazu auch: Call-Center

Attachment

Attachments sind Dateien, die an eine E-Mail angehängt werden. Es kann sich dabei um Binärdateien (z.B. Bilder, Dokumente, Videos usw.) oder ASCII-Dateien (Text) handeln.

B

Benachrichtigung, akustische

Ansage, die in Communications zu verschiedenen Ereignissen eingespielt wird. Sie ist nur dann hörbar, wenn eine Soundkarte in Ihren Arbeitsplatzrechner integriert ist. Ansagen sind einstellbar für eine erfolgreiche Anmeldung am Kommunikationsserver, ein Nachrichteneingang in Ihrer Mailbox und ein eingehender Telefonanruf.

Benutzer-Schnittstelle User Interface (UI)

Mit Benutzer-Schnittstelle (User Interface) wird das Eingabe- und Ausgabemedium bezeichnet, das den Zugriff auf beliebige Systemressourcen erlaubt. Das kann ein Client-Programm (z. B. Microsoft Outlook oder Communications) beziehungsweise ein Administrations-Programm (z. B. MRS-Monitor) sein oder auch das Telefon mit seinem Display und seiner Tastatur bei einem Voicemail-System wie zum Beispiel ERGO oder Phonemail.

C

Call-Center

Call-Center sind Dienstleistungseinrichtungen für Telekommunikationsaufgaben, speziell für die telefonische Unterstützung von Kundenbelangen. Call-Center werden in Unternehmen, im Banken- und im Versicherungswesen, in Versandhäusern, beim Direkt-Banking, im Support und in vielen weiteren Bereichen eingesetzt, bei denen eine telefonische Unterstützung, eine Beratung oder ein Verkauf möglich ist. Der Vorteil von Call-Centern liegt in dem unmittelbaren Kontakt des Kunden zu der Firma. Zeitaufwendiges telefonisches Weiterverbinden entfällt ebenso wie die Nachfrage nach dem richtigen Ansprechpartner oder die Bitte um Rückruf, weil Call-Center mit entsprechenden Funktionen wie ACD (Automatic Call Distribution), EAS (Expert Agent Selection) und IVR (Interactive Voice Response) ausgestattet sind.

Call-Center machen sich zunutze, dass der größte Teil an Unternehmenskontakten über die Telefonzentrale abgewickelt wird, dass in Handelsunternehmen die meisten Bestellvorgänge telefonisch abgewickelt werden, dass in der Regel nur ein geringer Teil der Anrufer den gewünschten Gesprächspartner erreicht und dass Anrufer ab einer bestimmten Wartezeit auflegen. Call-Center beheben diese Nachteile, weil sie unmittelbar möglichst alle Kundenwünsche erfüllen und damit die Kundenzufriedenheit steigern sollen. Diese Ziele werden durch effizient eingesetzte Technik, bei der durch die Integration von Telefonnebenstellenanlage, PC und Datenbanksystemen ein schneller Zugriff auf alle relevanten Daten, ob Kundendaten oder technische Daten, gewährleistet ist. Von der Aufgabenstellung her unterscheidet man zwischen Call-Centern, die nur ankommende Telefonate bearbeiten, sog. Inbound Call-Center, und solche, die nur ausgehende Telefonate abwickeln, beispielsweise zum Direkt-Marketing oder zur Neukunden-Gewinnung. Solche Call-Center werden Outbound Center genannt. Die Mitarbeiter von Call-Centern werden Agenten genannt.

Client

PC-Netze sind in den meisten Fällen dadurch gekennzeichnet, dass sie zwei Arten von Endgeräten beinhalten: Clients und Server. Die Clients sind die Arbeitsplatzrechner und nutzen die von den Servern angebotenen Dienstleistungen. Dazu besitzen sie eine Requester-Komponente, die mit dem Netzwerkbetriebssystem auf den Servern kooperiert. Siehe auch: Server.

Computer Telephony Integration (CTI)

Computer Telephony Integration ist die allgemeine technische Bezeichnung für die Verbindung von Telefonanlagen und Computern. Bei CTI handelt es sich prinzipiell um die Unterstützung des Telefondienstes durch die Computertechnik. Im Normalfall heißt dies, dass die Bedienung und Anzeige von Telefoniefunktionen an den unterschiedlichsten Telefonanlagen über einen beliebigen Client am Rechner erfolgen kann. Damit dies möglich ist, muss der MRS Server in der Lage sein, die verschiedensten Betriebszustände des jeweiligen Telefonendgerätes abzubilden und diese an den jeweiligen Client weiterzugeben. Es können dabei einfachste Anwendungen wie die computerunterstützte Rufnummernwahl bis hin zu kompletten Call-Centern als Dienstleistungen angeboten werden. Dazu gehören neben der Unterstützung von Dienstleistungsmerkmalen wie Wählen, Rückfrage, Makeln, Konferenz etc. auch die Erfassung von Daten zur Erstellung von Statistiken.

D**Datenbank, Database (DB)**

Eine Datenbank ist ein Speicher, in dem nach besonders spezifizierten Regeln Daten abgelegt werden.

E**F****Fax-On-Demand (FOD)**

Fax on Demand ist eine Möglichkeit, spezifische Informationen rund um die Uhr anzubieten. Sie geben auf Ihrem Faxgerät die Fax-On-Demand-Nummer des Informationsanbieters und die Durchwahl-Nummer der Seite, die die gewünschte Information enthält, ein und drücken an Ihrem Faxgerät auf "Senden". Nach Erhalt dieser Anforderung sendet der MRS-Server die gewünschte Information an Ihr Faxgerät zurück. Der besondere Vorteil liegt im hohen Automatisierungsgrad und dem daraus resultierenden 24-Stunden-Service.

G**H****Headset**

Ein Headset ist ein Werkzeug für professionelle Telefonierer. Es besteht aus einem Kopfhörer und einem Mikrofon.

Heimagent

Bezeichnet Call-Center Mitarbeiter, die ihrer Arbeit von zu Hause aus nachgehen. Sie sind dennoch in das ACD-System eingebunden, sind also vom Routing und statistischen Auswertungen betroffen.

Hostsysteme

Wörtlich heißt Host "Gastgeber". Hosts sind Großrechner und Server, an denen Arbeitsstationen (Clients oder Terminals) angeschlossen sind, für die innerhalb eines Netzwerks besondere Dienste bereitgestellt werden: einige Hosts sind z. B. News-, FTP- oder Name-Server, andere sind Router oder HTTP-Server, die das "Hypertext Transfer Protocol" bereitstellen, auf dem das World Wide Web basiert.

I

Integrated Services Digital Network (ISDN)

ISDN ist ein flächendeckendes Dienste-integrierendes Digitalnetz, das aus dem analogen Fernsprechnet hervorgegangen ist. ISDN integriert verschiedene Dienste in einem Übertragungsnetz. So werden im ISDN-Netz Telefon, Telefax, Teletex, Datex-J, Bildtelefonie und Datenübermittlung integriert. Dem Nutzer stehen damit am Anschluss verschiedenste Dienste in digitaler Form zu Verfügung: Sprache, Texte, Grafiken und andere Daten. Dieses Dienstangebot kann vom Anwender konsequenterweise auch im Endgerätebereich genutzt werden.

Interactive Voice Response (IVR)

IVR kann man sich als einen "Sprach-Computer" vorstellen. Statt über die Tastatur bekommt dieser seine Eingaben über die Tonwahl-Tasten eines Telefones. Für die Ausgaben werden statt grafischer Elemente, die auf einem Monitor sichtbar gemacht werden, vorbereitete Sprachaufzeichnungen oder synthetisierte Ansagen mittels Text-to-Speech abgespielt. Beispiele für IVR-Applikationen wären Voicemail-Systeme oder ein Automated Attendant.

J

K

Kampagnen

Eine Kampagne lässt Agenten in einem Call-Center selber aktiv werden, in dem Sinne, dass sie externe Anrufe (nach außen) tätigen. Eine Kampagne könnten z. B. dann notwendig werden, wenn Kunden zu ihren Erfahrungen mit einem neuen Produkt persönlich befragt werden sollen bzw. ein neues Produkt angeboten werden soll.

Kampagneneinträge

Ein Kampagneneintrag ist ein Element einer Kampagne. Hinter einem Kampagneneintrag steht eine Rufnummer, die der bearbeitende Agent zu wählen hat. Dies könnte z. B. die Rufnummer eines Kunden sein, der zu einem bestimmten Thema einen Rückrufwunsch geäußert hat.

Kommunikationsserver

Ein Kommunikationsserver ist entweder ein eigenständiger Rechner oder eine Sammlung von Hard- und Softwaremodulen innerhalb eines allgemeinen Systems. Er leistet für die angeschlossenen Clients Kommunikationsaufgaben im weitesten Sinne, von der Herstellung einfacher Verbindungen bis hin zur Verwaltung eines elektronischen Postamtes. Kommunikationsserver sind Funktionseinheiten, die die Kommunikation zwischen LAN-Stationen und Teilnehmern außerhalb des LANs ermöglichen. Sie kommen auch in Verbindung mit der PC-Host-Kopplung vor. Hier realisieren sie den Übergang von LAN-spezifischen Protokollen zu den Protokollen der Host-Welt.

L

Least Cost Routing (LCR)

Least Cost Routing ist ein Mehrwertdienst im Tk-Bereich, der in direktem Zusammenhang mit der Liberalisierung der Telekommunikationsleistungen steht. Das Least Cost Routing bietet dem Betreiber die Möglichkeit, die preiswerteste Verbindung über Kommunikationsnetze verschiedenster Betreiber zu schalten. Das Least Cost Routing wird für jede einzelne Verbindung errechnet und entsprechend geschaltet. Im LCR spiegeln sich die verschiedenen Tarife der einzelnen TK-Anbieter wider: Die Tageszeit, die Entfernung und Übertragungskapazität. Ein LCR-System muss also über aktuelle Preisinformationen verfügen, um daraus kostengünstigste Verbindung auswählen zu können. Ein solches System basiert auf einer Datenbank, die ständig über die aktuellen Preisinformationen verfügt und daraus seine Verbindungsoptimierung ableitet.

Local Area Network (LAN)

Lokale Netze sind Systeme für den Hochleistungs-Informationstransfer, die es einer Anzahl gleichberechtigter Benutzer ermöglichen, auf einem räumlich begrenzten Gebiet unter Anwendung eines schnellen Übertragungsmediums partnerschaftlich orientierten Nachrichtenaustausch hoher Güte durchzuführen.

M

Mailbox

Als Mailbox wird das Datenverzeichnis bezeichnet, in dem alle eingehenden Nachrichten, sei es eine E-Mail, eine Fax- oder eine Sprachnachricht zur späteren Bearbeitung gespeichert werden.

Makeln

Mittels Makeln kann man zwischen zwei externen Gesprächspartnern hin- und herschalten, ohne dass der wartende Teilnehmer mithören kann.

Messagestore

Generischer Begriff für den Teil eines Mail-Systems, welches die Mailboxen der Benutzer enthält. Beim MRS-Server ist dies die Infostore APL.

Message Routing System (MRS)

Das Message-Routing-System MRS erweitert den Windows NT Server um vielfältige Kommunikationsfähigkeiten:

- Nachrichtenvermittlung für E-Mail, Fax und Voicemail im Store-and-Forward Betrieb
- Realtime-Vermittlungsanlage für Dialogdienste, z. B. Sprache.
- zentraler Information-Provider mit Zugang per Windows-Client, Internet, Telefon oder Faxendgerät
- Windows NT Applikationsserver: In den MRS-Server können Erweiterungen von Drittherstellern integriert werden: Virus-Checker, OCR (Optical character recognition), Office Pakete (für Konversionen), Spracherkennung, Sprachsynthese (Text-to-Speech), u.v.m.

- CTI Applikationen

MRS kann dabei in zwei verschiedenen Modi betrieben werden:

- MRS als Stand-alone Lösung,
- MRS integriert in einen anderen Kommunikationsserver. Integration ist möglich mit Microsoft Exchange, Lotus Notes und SAP R/3. Beide Betriebsarten haben ihre spezifischen Vorteile, im ersten Fall wird keine Fremdsoftware und keine existierende Kommunikationsinfrastruktur vorausgesetzt, MRS bildet hier eine komplette Lösung für fortgeschrittene elektronische Kommunikation. Im zweiten Fall integriert sich MRS in eine vorhandene Infrastruktur. Aus Sicht des integrierenden Kommunikationsservers (Microsoft Exchange, Lotus Notes, SAP R/3) agiert MRS als reines Gateway und wird als solches nach der Installation durch das integrierende System administriert.

Durch die symmetrische Architektur des Servers ist die Kommunikation in allen Fällen auch zwischen heterogenen Netzen möglich. MRS fungiert so als Switch zwischen verschiedenen Netzwerktypen und Kommunikationsarchitekturen. Alle notwendigen Konversionen von Dokumentenformaten und Adressen führt der Server automatisch durch. Die benötigten Vermittlungszeiten liegen im Sekundenbruchteilbereich. So kann zum Beispiel ein einkommendes Fax direkt in ein Microsoft Exchange E-Mail Netz vermittelt werden, oder eine Internet Mail wird zum Abruf per Fax bereitgestellt. Benutzer können Informationen wahlweise über den MRS Client "Communications", das Internet, über Telefon und Fax oder über ein fremdes Mailsystem abrufen.

MRS wurde unter Windows NT implementiert. Windows NT erhöht mit seiner guten Skalierbarkeit und der riesigen Applikationssoftware-Basis weiter die Anwendungsmöglichkeiten für den MRS-Server. Der MRS-Server ist hochgradig skalierbar. Mehrere NT Server können zu einem Gesamtsystem verbunden werden. Dieses System tritt nach außen als ein einziger MRS-Server auf. Auf der nächsten Stufe der Skalierung können dann mehrere MRS-Server über "Remote System Links" zu einem logischen Ganzen verbunden werden. Derart gekoppelte Server können sich gegenseitig Kommunikationsressourcen zur Verfügung stellen.

Multimedia Call-Center (MMCC)

Nicht nur Anrufe werden über z. B. fähigkeitsbasiertes Routing (Skill based Routing) an den richtigen Call-Center-Agenten weitergeleitet, sondern auch andere multimediale Nachrichten (Faxe, Voicemails, SMS). Dies alles geschieht auf einem einzigen Server - eine Lösung für alle Kommunikationsbedürfnisse.

N**Nachbearbeitungszeit**

Die Zeit, die einem Call-Center Agenten nach der Beendigung eines Gespräches zum Ausfüllen von Formularen, Führen weiterer Telefonate, usw. zur Verfügung steht. Während der Nachbearbeitung ist es nicht möglich, weitere Gespräche entgegenzunehmen.

O**Online-Event**

Ein Online-Event bezeichnet Ereignisse, welche direkt interaktiv durch Call-Center Agenten abgehandelt werden. Dies sind typischerweise Anrufe.

P**Q****R****Routing**

Engl. Vermitteln: Bezeichnet die Fähigkeit eines Kommunikations-Systems, eingehende Anrufe, E-Mails oder Fax-Nachrichten aufgrund bestimmter Informationen direkt an die entsprechenden Ansprechpartner zu vermitteln. Das Routing kann aufgrund des Eintreffens bestimmter Umstände (z. B. Überlastung, Abwesenheit) dynamisch angepasst werden.

Rückfrage

Wenn ein Teilnehmer A mit einem Teilnehmer B telefoniert, kann er eine Rückfrage durchführen. Er legt das erste Gespräch in einen Wartezustand (Halten) und ruft einen dritten Teilnehmer C an. Wenn Teilnehmer A seine Rückfrage beendet, ist er automatisch wieder mit Teilnehmer B verbunden.

S

Server

Meist organisiert man PC-Netze in einer zweistufigen Systemhierarchie bestehend aus Dienstanbietern (Servern) und Dienstbenutzern (Clients). Die Server realisieren funktionale und infrastrukturelle Netzdienste, das heißt, sie bieten nicht nur den Clients Funktionen an, sondern ermöglichen auch die Netzadministration. Server sind üblicherweise die stärksten und am besten ausgebauten Rechner im Netz. Sie besitzen große Festplattenkapazitäten, eine schnelle CPU und, wenn möglich, darüber hinaus noch unterschiedliche Coprozessoren. Server sind in ausbaufähigen Gehäusen eingebaut, die auch eine spätere Nachrüstung mit z. B. neuen Speichermedien ermöglichen. Neben den üblichen Externspeichern auf Diskettenbasis können Server auch Bandlaufwerke, Bernoulli-Boxen, Wechselplatten oder CDE-Laufwerke besitzen, um einer ihrer wichtigsten Funktionen, dem automatischen Backup, erfüllen zu können. Manche Teile der Server können ausfallsicher ausgelegt sein. So unterstützen Server-Betriebssysteme gespiegelte Festplatten oder die doppelte Ausführung der Plattensubsysteme sowie unterbrechungsfreie Stromversorgungen (USV).

Siehe auch: Client

Service Provider (MSP)

Der MSP dient als globaler Unterbau für alle Client-Applikationen, die Dienste des MRS-Server nutzen wollen. Während mehrere Client-Applikationen gleichzeitig auf einem Rechner laufen können, ist immer nur eine Instanz des Service Providers vorhanden.

Der MSP stellt die folgende Dienste zur Verfügung:

- Store & Forward Schnittstelle:

Client-Applikationen können Dokumente an einen MRS-Server senden bzw. von diesem empfangen. Dieser Dienst wird verwendet für die klassische Kommunikation per E-Mail, Fax, Voicemail usw.

- Transaktionen-Schnittstelle:

Dies ermöglicht insbesondere die CTI-Funktionalität für Client-Applikationen.

Simple Mail Transfer Protocol (SMTP)

Das SMTP-Protokoll ist der Internet-Standard zur Verteilung von elektronischer Post. Das Protokoll ist textorientiert und setzt auf dem TCP-Protokoll auf. Eine Nachricht besteht aus Header und Nutzdaten. Der Header enthält u. a. Datum, Bezug, Empfänger, Absender, Kopienempfänger; der Benutzer wird für jeden dieser Einträge durch einen "prompt" angesprochen. Der Nutzdatenteil besteht typischerweise aus freiem ASCII-Text. Nachrichten mit mehreren Empfängern auf einem Ziel-Host werden nur einmal zum Ziel übertragen und dort verteilt. SMTP definiert nicht, wie eine Nachricht von einem oder zu einem Benutzer von SMTP vermittelt wird. Des weiteren ist nicht festgelegt, wie empfangene Nachrichten vom Benutzer präsentiert oder zwischengespeichert werden. Diese Aufgaben werden für das SMTP-Protokoll von anderen Applikationsprogrammen durchgeführt.

Skill-Group (Fähigkeits Gruppe)

Bezeichnet die Gesamtheit aller Call-Center Agenten, die über eine bestimmte Fähigkeit verfügen.

SMS (Short Message Service)

Textübermittlungsdienst per Handy. Hierüber kann eine Textnachricht von maximal 160 Zeichen zu einem Mobil-Telefon gesendet werden.

Store and Forward Dienste

Speichervermittlung, wie z.B. das verzögerte Routing von E-Mails. Nachrichten werden angenommen, gespeichert und erst dann weitervermittelt. Store and Forward steht im Gegensatz zur Telefonanlage, die Verbindungen in Echtzeit schaltet.

T**Telefon-Benutzerschnittstelle Telephone User Interface (TUI)**

Damit wird das Telefon als Schnittstelle für die Eingabe von Sprach- und anderen Daten bezeichnet. Das Telefon dient dabei nicht alleine der Übermittlung von Sprachnachrichten, sondern kann als Eingabegerät (über die 12 Tasten der Wähleinrichtung) und, je nach dem, ob diese Funktion aktuell unterstützt wird, auch als Anzeige-Medium (Display) genutzt werden.

Transmission Control Protocol / Internet Protocol (TCP/IP)

Zusammensetzung aus TCP und IP (Transmission Control Protocol / Internet Protocol). Ursprünglich für das ARPA-Net entwickelt, findet heute überwiegend Anwendung als Kommunikationsprotokoll in Lokalen Netzwerken (LAN) und im Internet.

Telefon User Interface (TUI)

Die Menüstruktur und Interaktionsmöglichkeit, welche der Anrufer vom Kommunikationsserver per (z. B. synthetisierter) Sprachansage präsentiert bekommt.

U**V****Voicemail**

Übertragen von Sprachaufzeichnungen in eine Mailbox. Sprachaufzeichnungen können dabei zum Beispiel eingehende Telefonate sein, die durch eine Rufumleitung auf eine Mailbox geleitet werden (Anrufbeantworter-Funktion). Als Aufnahme- beziehungsweise Wiedergabe-Medium dient hierbei entweder das Telefon oder die in den PC eingebaute Soundkarte.

Glossar

W

X

Y

Z

Abkürzungen

Diese Liste enthält die in diesem Handbuch verwendeten Abkürzungen.

B

BCC Blind Carbon Copy, Blindkopie

BDSG Bundesdatenschutzgesetz

C

CC Carbon Copy, Durchschlag

CIT Computer Integrated Telephony, Computerunterstütztes Telefonieren

D

dpi Dots per Inch, Punkte pro Zoll

E

E-Mail Electronic Mail, elektronische Post

F

Fax Telefax oder Faksimile, Übertragung von Bildvorlagen

G

GSM Global System Mobile

GUI Graphical User Interface, grafische Benutzerschnittstelle

H

HTML Hypertext Markup Language

I

IVR Interactive Voice Response, Interaktives Sprachmenü

Abkürzungen

M

MID	Message Identifier, Nachrichten Kennziffer
MRS	Message Routing System, Nachrichtenvermittlungs-System
MWI	Message Waiting Indicator, Nachrichtenwartesignal am Telefon

N

NCO	Number Conversion Objects, Rufnummernnormalisierung und -lokalisierung
NVS	Standard-Adressierungstyp des Kommunikationsservers

O

OLE	Object Linking and Embedding, Objekte verknüpfen und einbetten
-----	--

P

PIN	Persönliche Identifikations Nummer
pt	Point, Maßeinheit für die Schriftgröße

R

RTF	Rich Text-Format, Standard Datei-Austauschformat
-----	--

S

SGML	Standard Generalized Markup Language, ist ein Auszeichnungsverfahren für elektronische Texte mit Hilfe einfacher Kommandos, die anschließend vom einem Programm in die konkreten Befehle von HTML, LaTeX o. ä. umgesetzt werden.
SGML	Standard Generalized Markup Language, ist ein Auszeichnungsverfahren für elektronische Texte mit Hilfe einfacher Kommandos, die anschließend vom einem Programm in die konkreten Befehle von HTML, LaTeX o. ä. umgesetzt werden.
SMS	Short Message Service, Textversand über das Handy

Stichwörter

A

Abmelden 5-247
 ACD-Fähigkeitsgrad 4-113
 ACD-Gruppenregel, Einrichtung 4-139
 Administration 1-12
 Administrative Funktionen 4-83
 Adressbuch (globales) 5-176
 Adressbuch-Export 5-249
 Adressbuch-Import 5-251
 Adresse suchen 5-247
 Adressierung 5-161
 über Benutzerkennung 5-162
 über Gruppennamen 5-163
 über interne E-Mail-Adresse 2-29
 über MRS-Adressierung 5-162
 über Namenseingaben 5-162
 über Nummerneingabe 5-163
 über SMTP-Adresse 5-163
 über Verteilerlisten 5-163
 Agent im Funktionen Menü 5-245
 Agent-Definitionen
 Allgemein 4-103
 Anzeige 4-104
 automatische Rufannahme 4-105
 Datei-Menü 5-180
 Maximale Anzahl Kampagnen 4-105
 Maximale Anzahl Nachrichten 4-105
 Pause zwischen Anrufen 4-104
 Position für Anrufe 4-105
 Position für Kampagnen 4-105
 Position für Nachrichten 4-105
 Telefonapparat 4-104
 Agentenkennung 4-104
 Allgemeine Einstellungen 5-273
 Allgemeine Einstellungen vornehmen 3-75
 Alternative Adressierungsarten 5-162
 Anlage anfügen 5-155
 Anmelden 5-245
 Anrufer-ID-Routing 4-137
 Anrufverzeichnis im Funktionen Menü 5-244

Ansage

Begrüßung 5-277
 Neue Nachricht 5-277
 Telefonanruf 5-277
 Ansichtsbereich 2-28
 Arbeitsplatz im Explorerverzeichnis 5-233
 Autoergänzungs-Funktion 5-161
 Autoergänzungsfunktion 5-267

B

Bearbeiten 5-155
 Bearbeitungsmodus (Faxeditor) 5-205
 Beenden und Abmelden 5-181
 Benachrichtigungs-Ansage 2-37
 Benachrichtigungsart einstellen 3-78
 Benachrichtigungsfenster
 kein Betreff 5-278
 neue Nachricht 5-277
 Telefonanruf 5-278
 Benutzeintrag 5-230
 Benutzer 4-88, 5-180
 Benutzer im Funktionen Menü 5-244
 Benutzerdaten in selbstdefinierten Verzeichnissen ablegen A-295
 Benutzergruppe 4-97
 Benutzergruppen
 Definition 4-106
 Privilegienzuweisung 4-107
 Benutzerkennung
 Allgemein 4-89
 Benutzername 4-89
 Benutzerprofil
 Anzeige in der Titelleiste 2-25
 Kontoverwaltung 5-269
 Benutzer-Schnittstelle X-300
 Benutzerzuordnung
 zu anderen Gruppen 4-102
 Betreff 5-163
 Brief-Symbol 2-37

C

Caller Address Routing 4-137

Client-Hauptmenü

Ansicht

Adressliste 5-225

Aktualisieren 5-241

Allgemein 5-182

Ansichtsoptionen 5-241

Explorerliste 5-234

Explorerverzeichnisse 5-231

Gelöschte Post 5-218

Internet Favoriten 5-218

Mein Telefon 5-223

Post, Entwürfe 5-196, 5-218

Post, gelöschte Objekte 5-195

Post, Gesendete Objekte 5-217

Post, gesendete Objekte 5-196

Post, Markierte Nachrichten 5-218

Post, markierte Nachrichten 5-195

Post, Periodische Objekte 5-218

Post, periodische Objekte 5-196

Post, Postausgang 5-195, 5-216

Post, Posteingang 5-195

Post, Ungelesene Nachrichten 5-218

Post, ungelesene Nachrichten 5-195

Post, zusätzliche Posteingangsverzeichnisse 5-194

Post, zusätzliche Verzeichnisse 5-218

Schriftverkehr 5-222

Vorschau 5-228

Wahl-Assistent 5-220

Bearbeiten 5-182

Das dynamische Menü 5-243

Datei 5-145

Beenden 5-182

Neu 5-145

Öffnen... 5-180

Extras 5-245

Abmelden 5-247

Anmelden... 5-245

Einstellungen 5-269

Allgemein 5-273

Faxausdruck 5-272

Layout drucken 5-270

Schnittstelle 5-276

Signatur 5-275

Verfolgung von E-Mails 5-279

Fax Abruf 5-280

Fax-Briefpapier 5-252

Kalenderprofile... 5-269

Kennwort ändern 5-267

Kontoverwaltung... 5-269

Meine Datenbankeinstellungen 5-269

Nächstes Fenster 5-281

Posteingangs Assistent 5-265

Suche Adresse 5-247

Suche Nachricht 5-248

Vertretung einstellen 5-268

Hilfe 5-281

Vorschau 5-245

D

Dateiaktionen 5-155

Dateien öffnen

aus dem Posteingang gespeicherte 5-181

aus dem Windows-Explorer 5-181

beliebige Dateien 5-181

PMF-Format 5-181

Datenschutz und Datensicherheit 1-18

Druck-Layout einrichten 5-270

E

Editieren von Text 2-30

Editiermöglichkeiten in Journalfenstern

Adresse 5-193

Allgemein 5-186

Angerufener 5-192, 5-224

Anrufer 5-192, 5-224

Betreff 5-189

Datei 5-193

Dateigröße 5-193

Datum/Zeit 5-192, 5-224

Dauer 5-192, 5-224

Dienst 5-190, 5-193

Dokument-Status 5-190

Durchschlag 5-190

Empfänger 5-189

Empfangszeit 5-189

Erweitert 5-190

Fähigkeitsgrad 5-193
 Feld 5-192
 Geändert 5-193
 Gelesen-Status 5-189
 Gelöscht-Kennz. 5-189
 Gelöscht-Kennzeichnung 5-192, 5-225
 Komplette Adresse 5-193
 Kurzer Status 5-190
 Nachrichten-ID 5-189
 Name 5-193
 Rufstatus 5-192, 5-224
 Sender 5-189
 Sendezeit 5-189
 Standardspalten (lang) 5-191
 Status 5-190
 Telefonnummer 5-192, 5-224
 Eigene Datenbankeinstellungen 5-269
 Einschränkung der GUI-Spracheinstellung
 bei Win 93, 98 und ME 5-279
 Einschränkung der GUI-Spracheinstellung
 bei Win 95, 98 und ME 3-81
 Einstellungen 5-269
 Explorerliste-Fenster 5-234
 Explorerverzeichnis
 Allgemein 5-231
 Ansicht 5-234
 Benutzer/Empfänger 5-233
 Verzeichnis umbenennen 5-234
 Verzeichnisse löschen 5-234

F

Fähigkeitsgrad 4-114
 Fähigkeitsgruppen definieren 4-112
 Favorit im Funktionen-Menü 5-244
 Favoriten im Explorerverzeichnis 5-233
 Fax G3 1-12
 Fax Zusatz-Text 5-154
 Fauxdruck 5-272
 Fax-Briefpapier auswählen 2-32
 Fax-Briefpapier, Papiergröße 5-274
 Feld, Spalte im Tabellenkopf 5-192
 Fenster 'Adressliste' 5-225
 Fenster 'Entwürfe' 5-218
 Fenster 'Gelöschte Objekte' 5-218

Fenster 'Gesendete Objekte' 5-217
 Fenster 'Internet Favoriten' 5-218
 Fenster 'Markierte Nachrichten' 5-218
 Fenster 'Mein Telefon' 5-223
 Fenster 'Periodische Objekte' 5-218
 Fenster 'Postausgang' 5-216
 Fenster 'Schriftverkehr' 5-222
 Fenster 'Ungelesene Nachrichten' 5-218
 Fenster 'Vorschaufenster' 5-228
 Fenster 'Wahl-Assistent' 5-220
 Fenster Adressliste
 Anrufen an 5-226
 Aus Liste löschen 5-227
 Neue Nachricht versenden 5-226
 Neuer (privater) Kontakt 5-227
 Zeige Telefonstatus 5-227
 Fenster Explorerliste 5-234
 Fenster Explorerverzeichnisse 5-231
 Fenster für Posteingang 5-196
 Fenster Postausgang 5-216
 Fenster Wahlassistent
 Anrufen 5-221
 Makeln 5-221
 Teilnehmer suchen... 5-221
 Übergeben 5-221
 Funktions-Einschränkungen
 für Win 95, 98, ME 5-243

G

Gelöschte Post-Fenster 5-218
 Globale Kontakte einrichten 4-84
 Globale Vermittlungsregel, Einrichtung 4-138
 Globales Communications-Layout
 Definieren 4-115
 Gruppen 4-110
 Gruppenprivilegien 1-12
 Gruppenverzeichnisse einrichten
 unter Gruppen 4-111
 unter Meine persönlichen Gruppen 4-114
 Gültige Dateiformate 5-181

H

Headset 4-105
 Hilfethemen 5-281
 HTML-Schrifteinstellungen

Stichwörter

- Effekte 5-169
- Farbe 5-169
- Schriftart 5-169
- Schriftgrad 5-169
- Schriftschnitt 5-169
- Unterstrichen 5-169

I

- Inbound 4-144
- Interactive Voice Response (IVR) X-302
- Internet Favoriten-Fenster 5-218
- Internet-Fenster
 - Favoritenliste erweitern 5-219
 - Vorwärtsblättern 5-219
 - Zeichensatz einstellen 5-219
- IVR, Interactive Voice Response X-302
- IVR, Interaktives Sprach-Menü 4-96

J

- Journalausdruck 5-201
- Journalfenster, Vorschau im 5-243
- Journalgestaltung
 - Horizontale Gitterlinien einblenden 5-242
 - Schriftart 5-243
 - Schriftgrad 5-243
 - Spaltenbreite automatisch anpassen 5-242
 - Vertikale Gitterlinien einblenden 5-242
 - Wechselnde Farbe als Hintergrund 5-242

K

- Kalenderprofil erstellen 4-121
- Kalenderprofile 4-121
- Kennwort 4-95
- Kommentar an Sprachnachricht 5-174
- Kommunikations-Dienste 1-16
- Kommunikationsserver
 - im Explorerverzeichnis 5-233
- Kontakt (globaler) 5-176
- Kontakt (privater) 5-179
- Kontakte im Funktionen Menü 5-245
- Kurzrufname (siehe Benutzerkennung) 4-89

L

- Lokaler Daten-Cache 4-144
- Lokales Telefon 5-273

M

- Mailbox 5-162
- Makeln 2-27, 5-221
- Mandatory 4-112
- Markierungsregel 5-267
- Max. Länge eingehender Nachrichten 5-279
- Mein Telefon im Explorerverzeichnis 5-233
- Meine privaten Gruppen 4-111
- Menüzeile 2-25
- Merker 5-199
- Mobiltelefon 1-12
- Multi-Format Auswahl 5-155

N

- Nachrichten
 - Bearbeiten 2-36
 - E-Mail 1-12
 - Empfangen 2-36
 - Fax 1-13
 - SMS 1-12
 - Sprachnachricht 1-13
- Nachrichtenfenster
 - Fax-Briefpapier 5-154
- Name, Benutzerdefinition 4-89
- Neue HTML-Nachricht 5-167
- Neue Rich Text-Nachricht 5-163
- Text-Menü
 - Allgemein 5-164, 5-168
 - Datum und Zeit einfügen... 5-157
 - Tabulatoren... 5-156
 - Textformat 5-167, 5-170
- Neue Sprachnachricht 5-171
- Audio-Menü
 - Allgemein 5-172
- Neue Textnachricht
 - Aktionen-Menü
 - Absender anrufen 5-158
 - Allgemein 5-157
 - Erneut versenden 5-158
 - Signaturen 5-161

- Suche Adresse 5-159
- Vorherige Darstellung 5-160
- Allgemein 5-146
- Ansicht-Menü
 - Allgemein 5-153
 - Sendeoptionen 5-154
 - Statusleiste 5-154
 - Symbolleiste 5-155
- Bearbeiten-Menü
 - Allgemein 5-149
 - Einfügen 5-149
 - Ersetzen 5-151
 - Inhalte einfügen 5-150
 - Kopieren 5-149
 - Löschen 5-150
 - Objekt 5-153, 5-260
 - Objekt einfügen 5-151, 5-258
 - Objekteigenschaften 5-153, 5-260
 - Rückgängig 5-149
 - Verknüpfungen 5-152, 5-259
- Datei-Menü
 - Allgemein 5-147
 - Anlagen speichern 5-148
 - Speichern unter 5-148
- Hilfe-Menü
 - Allgemein 5-161
 - Hilfethemen 5-161
 - Über Communications 5-161
- Text-Menü
 - Allgemein 5-155
 - Textformat 5-157
- Neuer Benutzer
 - Bevorzugte Adresse 4-92
 - Erweiterte Einstellungen 4-100
 - Persönliche Daten 4-92
 - Serverzugriff 4-94
 - Vertreter 4-92

O

- Objekteigenschaften 5-153
- Objektzugang im Explorerverzeichnis 5-233
- Outbound 4-144

P

- Personen im Funktionen Menü 5-245
- PIN 4-96
- Polling-Mode A-296
- Post im Funktionen Menü 5-244
- Posteingang im Explorerverzeichnis 5-232
- Posteingangs Assistent 5-265
 - Markierungsregel erstellen 5-267
 - Verzeichnisregel erstellen 5-266
- Posteingangsfenster
 - Absender beschreiben... 5-201
 - Adresse aktualisieren... 5-201
 - Antworten 5-200
 - Faxdokumente
 - Allgemein 5-203
 - Ansichtsmodus 5-203
 - Bearbeitungsmodus 5-205
 - Faxdokumente bearbeiten 5-202
 - Faxnachrichten bearbeiten 5-202
 - Journal drucken... 5-201
 - Merker setzen/ nicht setzen 5-199
 - Speichern unter... 5-197
 - Sprachnachrichten bearbeiten 5-213
 - Textnachrichten bearbeiten 5-201
- Power Dialing 4-105
- Preferred, Datenbankfeld 5-162
- Private Kontakte 4-84
- Privilegien
 - ACD Supervisor Group 4-98
 - Administrator Group 4-98
 - Advanced User Group 4-98
 - Gastgruppe 4-98
 - Service Group 4-98
 - User Group 4-98
- Profil-Verzeichnis A-295

R

- Refresh-Zeiten, Anpassung A-296
- Registry-Keys
 - HKCU\Software\Cycos AG\COM\Fax-Viewer
 - A-297
 - HKCU\Software\Cycos AG\Communications\GUI

Stichwörter

- A-296, A-297
- HKLM\Software\Cycos AG\Communications\internal
 - UserPath A-295
- RTF-Schrifteinstellungen
 - Durchgestrichen 5-165
 - Effekte 5-165
 - Farbe 5-165
 - Schriftart 5-165
 - Schriftgrad 5-165
 - Schriftschnitt 5-165
 - Unterstrichen 5-165
- Rundsendelisten 4-111

S

- Schnittstelle 5-276
- Schriftverkehr im Funktionen Menü 5-244
- Selbstdefinierte Benutzerverzeichnisse A-295
- Sendepriorität 5-154
- Sendezeit 5-154
- Service Provider (MSP) 5-269
- Signatur 5-275
- Signatur erstellen 3-77
- Skill Group 4-112
- Skill-Level 4-113
- SMS 1-12
- Sprachnachricht
 - Position in der Nachricht 5-173
 - Wiedergabe über das Telefon 5-213
- Sprachnachricht-Formular
 - Wiedergabeparameter 5-174
- Statuszeile 2-28
- Stempelfunktion für Fax-Nachrichten 5-211
- Suchen im Betreff 5-248
- Symbolleiste im Explorerverzeichnis 5-233

T

- Tab-Taste 5-163
- Telephone User Interface (TUI) X-307
- Temporäre Rundsendeliste 5-247
- Terminalserver A-295
- Text suchen 5-155
- Titelzeile 2-25

- Tool Tip 5-256
- TUI, Telephone User Interface X-307

U

- Über Communications 5-281
- Überwachung des Telefon-Status 5-274
- Überwachung des Telefonverkehrs
 - Auflegen 5-225
 - Eintrag löschen 5-225
 - Fensterdarstellung 5-223
- Unique 4-103
- Update Communications 5-281

V

- Verfolgung von E-Mails 5-279
- Verpflichtende Gruppenfähigkeit 4-112
- Verzeichnisregel erstellen 5-266
- Verzeichnisse im Funktionen Menü 5-245
- Viewer (Fax-Ansichtsmodus) 5-203
- VIP-Routing 4-86
- VoiceMail 1-13
- Vorschau
 - Benutzeintrag aus Adressliste 5-230
 - Benutzeintrag aus Explorerliste 5-230
 - Kontakt 5-230
 - Postausgang 5-229
 - Posteingang 5-228
- Vorschau im Journalfenster
 - Einschränkung 5-243
- Vorschau Posteingang
 - Antworten 5-229
 - Drucken 5-229
 - Löschen 5-229
 - Öffnen 5-229
 - Speichern unter... 5-229
- Vorschau-Menü 5-230, 5-245
 - Anrufen an 5-230
 - Speichern 5-231
 - Typ ändern 5-231

W

- Wahlassistent 1-12
- Wahlassistent im Funktionen Menü 5-244
- Wahlassistent-Fenster 5-220

Werkzeuggeste 2-25
Win9x, Datenschutz 5-274
Win9x, Sicherheitskontext 5-274

Z

Zusätzliche Posteingangsverzeichnisse 5-194
Zustellung 2-36

Die Informationen in diesem Dokument enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden. Die verwendeten Marken sind Eigentum der Cycos AG bzw. der jeweiligen Inhaber.